

LIBRARY
BUREAU OF THE CENSUS

3.1.1
D
724
U52A
C
C15
3

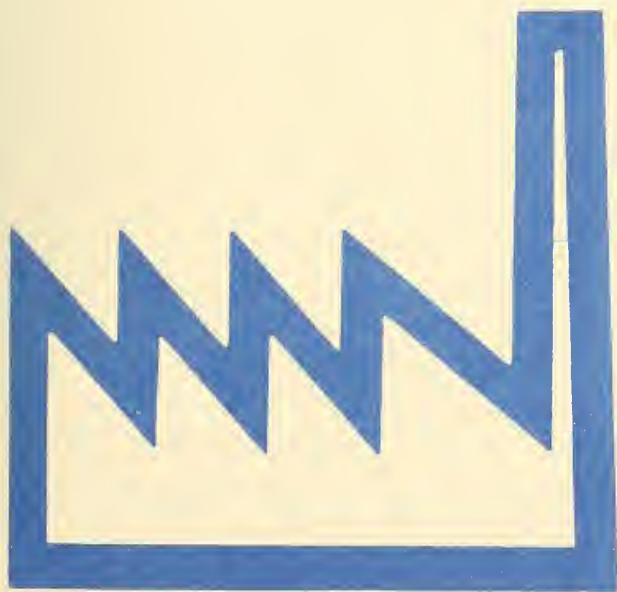
1987

Census of Manufactures

MC87-A-15

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Indiana



ACKNOWLEDGMENTS

Many persons participated in the various activities of the 1987 Census of Manufactures.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the Office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

This report was prepared in the Industry Division. **John Govoni**, Assistant Chief for Census/ASM Programs, was responsible for the overall planning, management, and coordination of the census of manufactures. Planning and implementation were under the direction of **Bruce Goldhirsch**, Chief, Special Reports Branch, with primary data analysis responsibilities performed by **Julius Smith**.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, **W. Joel Richardson**, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed by the staff of the Data Preparation Division, **Joseph S. Harris**, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed by the staff of the Geography Division, **Robert W. Marx**, Chief.

The computer processing systems were developed and coordinated in the Economic Programming Division, **Barry M. Cohen**, Chief. **Hyman Chansky**, Assistant Division Chief for Industry Programs, was responsible for implementation of the computer systems. The computer programs were prepared under the supervision of **George D. Anderson**, Chief, Minerals and Manufactures Branch, assisted by **Gerald Turnage** and **Gary Sheridan**.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, **Marvin D. Raines**, Chief.

The staff of Administrative and Publications Services Division, **Walter C. Odom**, Chief, performed planning, design, composition, editorial review, and printing planning and procurement for publications and report forms. **Cynthia G. Brooks** provided publication coordination and editing.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

If you have any questions concerning the statistics in this report, call (301) 763-1503.

1987

Census of Manufactures

MC87-A-15

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Indiana

Issued October 1990



U.S. Department of Commerce
Robert A. Mosbacher, Secretary
Thomas J. Murrin, Deputy Secretary
Michael R. Darby, Under Secretary
for Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS
Barbara Everitt Bryant, Director



BUREAU OF THE CENSUS
Barbara Everitt Bryant, Director
C. L. Kincannon, Deputy Director

Charles A. Waite, Associate Director for
Economic Programs
Roger H. Bugenhagen, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses

Thomas L. Mesenbourg, Chief,
Economic Census Staff

INDUSTRY DIVISION
Gaylord E. Worden, Chief

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Census of manufactures (1987). Geographic area series.
1987 census of manufactures. Geographic area series.

"MC87-A- ."

LC holdings recorded in Shelflist only.

1. United States—Manufactures—Statistics.

I. United States. Bureau of the Census. II. Title.

HD9724.C4 1988 338'.02'0973 88-600159

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government
Printing Office, Washington, DC 20402.

INTRODUCTION

PURPOSE AND USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy. They provide essential information for government, business, industry, and the general public.

Economic censuses furnish an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, production and price indexes, and other statistical series that measure short-term changes in economic conditions.

Policy-making agencies of the Federal Government use the data, especially in monitoring economic activity and providing assistance to business.

State and local governments use the data to assess business activities and tax bases within their jurisdictions and to develop programs to attract business.

Trade associations study trends in their own and competing industries, and keep their members informed of market changes.

Individual businesses use the data to locate potential markets and to analyze their own production and sales performance relative to industry or area averages.

AUTHORITY AND SCOPE

Title 13 of the United States Code (sections 131, 191, and 224) directs the Census Bureau to take the economic censuses every 5 years, covering years ending in 2 and 7. The 1987 Economic Censuses consist of the

- Census of Retail Trade
- Census of Wholesale Trade
- Census of Service Industries
- Census of Transportation
- Census of Manufactures
- Census of Mineral Industries
- Census of Construction Industries

Special programs also cover enterprise statistics and minority-owned and women-owned businesses. (The 1987 Census of Agriculture and 1987 Census of Governments are conducted separately.) The next economic censuses are scheduled to be taken in 1993 covering the year 1992.

AVAILABILITY OF THE DATA

The results of each of the economic censuses are available in printed reports, for sale by the U.S. Government Printing Office, and on microfiche, computer tape, compact discs with read-only memory, and flexible diskettes, for sale by the Census Bureau. Order forms for all types of products are available on request from Customer Services, Census Bureau, Washington, DC 20233. A more complete description of publications being issued from this census is on the inside back cover of this document.

Census facts are also widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. Finally, State Data Centers in every State and Business and Industry Data Centers in many States also supply economic census statistics.

WHAT'S NEW IN 1987

Several changes have taken place for the 1987 censuses. Data will be reported on the basis of the newly revised Standard Industrial Classification (SIC) system with selected reports including "bridge tables," linking the old and new classification systems. A new set of metropolitan areas has been adopted, and more detailed information will be available for businesses with no paid employees. For additional information on these changes, review the subsequent text.

HISTORICAL INFORMATION

The economic censuses have been taken together as an integrated program at 5-year intervals since 1967, and before that for 1963, 1958, and 1954. Prior to that time, the individual censuses were taken separately at varying intervals.

The economic censuses trace their beginnings to the 1810 Decennial Census, when questions on manufacturing were included with those for population. Coverage of economic activities was expanded for 1840 and subsequent censuses to include mining and some commercial

activities. In 1902, Congress established a permanent Census Bureau and directed that a census of manufactures be taken every 5 years. The 1905 manufactures census was the first time a census was taken apart from the regular every-10-year population census.

The first census of business was taken in 1930, covering 1929. Initially it covered retail and wholesale trade, and construction industries, but it was broadened in 1933 to include some of the service trades.

The 1954 economic censuses were the first to be fully integrated—providing comparable census data across economic sectors, using consistent time periods, concepts, definitions, classifications, and reporting units. These were the first censuses to be taken by mail, using lists of firms provided by the administrative records of other federal agencies. Since 1963, administrative records have also been used to provide basic statistics as well for very small firms, reducing or eliminating the need to send them census questionnaires. The Enterprise Statistics Program, which publishes combined data from the economic censuses, was made possible with the implementation of the integrated census program in 1954.

The range of industries covered in the economic censuses has continued to expand. The Census of Construction Industries began on a regular basis in 1967, and the scope of service industries was broadened in 1967, 1977, and 1987. The Census of Transportation began in 1963 as a set of surveys covering travel, transportation of commodities, and trucks. New for 1987 are publications reporting on business establishments engaged in several transportation industries, paralleling the data on establishments in other sectors. This is part of a gradual expansion in coverage of industries previously subjected to government regulation. The Survey of Minority-Owned Business Enterprises was first conducted as a special project in 1969 and was incorporated into the economic censuses in 1972 along with the Survey of Women-Owned Businesses.

Economic censuses have also been taken in Puerto Rico since 1909, in the Virgin Islands and Guam since 1958, and in the Northern Mariana Islands since 1982.

Statistical reports from the 1982 and earlier censuses provide historical figures for the study of long-term time series, and are available in some large libraries. All of the census data published since 1967 are still available for sale on microfiche from the Census Bureau.

AVAILABILITY OF MORE FREQUENT ECONOMIC DATA

While the censuses provide complete enumerations every 5 years, there are many needs for more frequent data as well. The Census Bureau conducts a number of monthly, quarterly, and annual surveys, the results of which appear in publication series such as *Current Business Reports* (retail and wholesale trade and service industries), the *Annual Survey of Manufactures*, *Current Industrial Reports*, and the *Quarterly Financial Report*. Most of these surveys, while providing more frequent

observations, yield less kind-of-business and geographic detail than the censuses. The *County Business Patterns* program offers annual statistics on the number of establishments, employment, and payroll classified by industry within each county.

SOURCES FOR MORE INFORMATION

More information about the scope, coverage, classification system, data items, and publications for each of the economic censuses and related surveys is published in the *Guide to the 1987 Economic Censuses and Related Statistics*. More information on the methodology, procedures, and history of the censuses will be published in the *History of the 1987 Economic Censuses*. Contact Customer Services for information on availability.

CENSUS OF MANUFACTURES

General

This report, from the 1987 Census of Manufactures, is 1 of a series of 51 reports for each State and the District of Columbia. Each report contains such statistics as number of establishments, employment, payroll, value added by manufacture, cost of materials consumed, and capital expenditures for each State and its important metropolitan areas, counties, and places, by industry groups and individual industries. Selected statistical totals for "all manufacturing" have been shown for metropolitan areas with 250 employees or more and for counties and places with 450 employees or more.

Additional separate reports have been issued for 83 industry reports, each of which provides statistics for individual industries or groups of related industries and for subjects such as type of organization, distribution of sales by class of customer, and concentration ratios.

The *General Summary* report will contain industry, product class, and geographic area statistics summarized in one report. The introduction to the *General Summary* discusses, at greater length, many of the subjects described in this introduction. For example, the *General Summary* text will discuss the relationship of value added by manufacture to National income by industry of origin, the changes in statistical concepts over the history of the censuses, and the valuation problems arising from intracompany transfers between manufacturing plants of a company and between manufacturing plants and sales offices and sales branches of a company.

Scope of Census and Definition of Manufacturing

The 1987 Census of Manufactures covers all establishments with one paid employee or more primarily engaged in manufacturing as defined in the *1987 Standard Industrial*

*Classification (SIC) Manual*¹. This is the system of industrial classification developed by experts on classification in Government and private industry under the guidance of the Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget. This classification system is used by Government agencies as well as many organizations outside the Government.

The SIC Manual defines manufacturing as the mechanical or chemical transformation of substances or materials into new products. The assembly of component parts of products also is considered to be manufacturing if the resulting product is neither a structure nor other fixed improvement. These activities are usually carried on in plants, factories, or mills that characteristically use power-driven machines and materials-handling equipment.

Manufacturing production is usually carried on for the wholesale market, for transfers to other plants of the same company, or to the order of industrial users rather than for direct sale to the household consumer. Some manufacturers in a few industries sell chiefly at retail to household consumers through the mail, through house-to-house routes, or through salespersons. Some activities of a service nature (enameling, engraving, etc.) are included in manufacturing when they are performed primarily for trade. They are considered nonmanufacturing when they are performed primarily to the order of the household consumer.

Relationship Between Annual Survey of Manufactures and Census of Manufactures

The Bureau of the Census conducts the annual survey of manufactures (ASM) in each of the 4 years between the censuses of manufactures. The ASM is a probability-based sample of approximately 56,000 establishments and collects the same industry statistics (employment, payroll, value of shipments, etc.) as the census of manufactures. In addition to collecting the information normally requested on the census form, the establishments in the ASM sample are requested to supply information on assets, capital expenditures, retirements, depreciation, rental payments, supplemental labor costs, costs of purchased services, and foreign content of materials consumed. Except for supplemental labor costs, the extra ASM items are collected only in census years.

Establishment Basis of Reporting

The census of manufactures is conducted on an establishment basis. A company operating at more than one location is required to file a separate report for each location. The ASM also is conducted on an establishment basis, but separate reports are filed for just those establishments selected in the sample. Companies engaged in

distinctly different lines of activity at one location are requested to submit separate reports if the plant records permit such a separation and if the activities are substantial in size.

In 1987, as in earlier years, a minimum size limit was set for inclusion of establishments in the census. All establishments employing one person or more at any time during the census year are included. The same size limitation has applied since 1947 in censuses and annual surveys of manufactures. In the 1939 and earlier censuses, establishments with less than \$5,000 value of products were excluded. The change in the minimum size limit in 1947 does not appreciably affect the historical comparability of the census figures except for data on number of establishments for a few industries. This report excludes information for separately operated administrative offices, warehouses, garages, and other auxiliary units that service manufacturing establishments of the same company (see *Auxiliaries*).

Manufacturing Universe and Census Report Forms

The 1987 Census of Manufactures universe includes approximately 350,000 establishments. The amounts of information requested from manufacturing establishments were dependent upon a number of factors. The more important considerations were the size of the company and whether it was included in the annual survey of manufactures. The methods of obtaining information for the various subsets of the universe to arrive at the aggregate figures shown in the publication are described below:

1. Small Single-Establishment Companies Not Sent a Report Form

In the 1987 Census of Manufactures, approximately 150,000 small single-establishment companies were excused from filing reports. Selection of these small establishments was done on an industry-by-industry basis and was based on annual payroll and total shipments data as well as on the industry classification codes contained in the administrative records of Federal agencies. The cutoffs were selected so that these administrative-records cases would account for no more than 3 percent of the value of shipments for all manufacturing. Generally, all single-establishment companies with less than five employees were excused, while all establishments with more than 20 employees were mailed forms.

Information on the physical location of the establishment, as well as information on payrolls, receipts (shipments), and industry classification, was obtained from the administrative records of other Federal agencies under special arrangements, which safeguarded their confidentiality. Estimates of data for these small establishments were developed using industry averages in conjunction with the administrative information. The value of shipments and cost of materials

¹**Standard Industrial Classification Manual: 1987:** For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock No. 041-001-00314-2.

were not distributed among specific products and materials for these establishments but were included in the product and material "not specified by kind" (n.s.k.) categories.

The industry classification codes included in the administrative-records files were assigned on the basis of brief descriptions of the general activity of the establishment. As a result, an indeterminate number of establishments were erroneously coded at the four-digit SIC level. This was especially true whenever there was a relatively fine line of demarcation between industries or between manufacturing and nonmanufacturing activity.

Sometimes these administrative-record cases were only given a two- or three-digit SIC group. For the 1987 Census of Manufactures, these establishments were sent a separate classification form, which requested information on the products and services of the establishment. This form was used to code many of these establishments to the four-digit SIC level. Establishments that did not return the classification form were coded later to those four-digit SIC industries identified as "not elsewhere classified" (n.e.c.) within the given two- or three-digit industry groups.

As a result of these situations, a number of small establishments may have been misclassified by industry. However, such possible misclassification has no significant effect on the statistics other than on the number of companies and establishments.

The total establishment count for individual industries should be viewed as an approximation rather than a precise measurement. The counts for establishments with 20 employees or more are far more reliable than the count of total number of establishments.

2. Establishments Sent a Report Form

The 200,000 establishments covered in the mail canvass were divided into three groups:

- a. **ASM sample establishments**—This group consisted of approximately 56,000 establishments covering all the units of large manufacturing establishments as well as a sample of the medium and smaller establishments. The probability of selection was proportionate to size (see appendix, Annual Survey of Manufactures).

In a census of manufactures year, the ASM report form (MA-1000) replaces the first page of the regular census form for those establishments included in the ASM. In addition to information on employment, payroll, and other items normally requested on the regular census form, establishments in the ASM sample were requested to supply information on assets, capital expenditures, retirements, depreciation, rental payments, supplemental labor costs, and costs of purchased services. See appendix A, section 2, for an explanation of these items.

The census part of the report form is one of approximately 200 versions containing product, material, and special inquiries. The diversity of manufacturing activities necessitated the use of these many forms to canvass the 459 manufacturing industries. Each form was developed for a group of related industries.

Appearing on each form was a list of products primary to the group of related industries as well as secondary products and miscellaneous services that establishments classified in these industries were likely to be performing. Respondents were requested to identify the products, the value of each product, and, in a large number of cases, the quantity of the product shipped during the survey year. Space also was provided for the respondent to describe products not specifically identified on the form.

The report form also contained a materials-consumed inquiry, which varied from form to form depending on the industries being canvassed. The respondents were asked to review a list of materials generally used in their production processes. From this list, each establishment was requested to identify those materials consumed during the survey year, the cost of each, and, in certain cases, the quantity consumed. Once again, space was provided for the respondent to describe significant material not identified on the form.

Finally, a wide variety of special inquiries was included to measure activities peculiar to a given industry, such as operations performed and equipment used.

- b. **Large and medium establishments (non-ASM)**—Approximately 84,000 establishments were included in this group. A variable cutoff, based on administrative-records payroll data and determined on an industry-by-industry basis, was used to select those establishments that were to receive one of the approximately 200 census of manufactures regular forms. The first page, requesting establishment data for items such as employment and payroll, was standard but did not contain the detailed statistics included on the ASM form. The product, material, and special inquiry sections supplied were based on the historical industry classification of the establishment.
- c. **Small single-establishment companies (non-ASM)**—This group consisted of approximately 60,000 establishments. For those industries where application of the variable cutoff for administrative-records cases resulted in a large number of small establishments being included in the mail canvass, an abbreviated or "short" form was used. These establishments received one of the approximately 80 versions of the short form, which requested

summary product and material data and totals but no details on employment, payrolls, cost of materials, inventories, and capital expenditures.

Use of the short form has no adverse effect on published totals for the industry statistics; the same data were collected on the short form as on the long form. However, detailed information on materials consumed was not collected on the short form; thus its use would increase the value of the n.s.k. categories.

Auxiliaries

Auxiliaries are establishments whose employees are primarily engaged in performing supporting services for other establishments of the same company, rather than for the general public or for other business firms. They can be at different locations from the establishments served or at the same location as one of those establishments but not operating as an integral part thereof and serving two establishments or more. Where auxiliary operations are conducted at the same location as the manufacturing operation and operate as an integral part thereof, they usually are included in the report for the operating manufacturing establishment.

Included in the broad category of auxiliaries are administrative offices. Employees in administrative offices are concerned with the general management of multiestablishment companies, i.e., with the general supervision and control of two units or more, such as manufacturing plants, mines, sales branches, or stores. The functions of these employees may include (1) program planning, including sales research and coordination of purchasing, production, and distribution; (2) company purchasing, including general contracts and purchasing methods; (3) company financial policy and accounting; (4) general engineering, including design of product machinery and equipment, and direction of engineering effort conducted at the individual operation locations; (5) direction of company personnel matters; and (6) legal and patent matters.

Other types of auxiliaries serving the plants or central management of the company include purchasing offices, sales promotion offices, research and development organizations, etc.

In the 1987 census, as in previous censuses, respondents were asked to file separate report forms (ES-9200) for auxiliary units which were at different locations from the establishments served or at the same location as one of those establishments but not operating as an integral part thereof and serving two establishments or more.

This report includes information for separately operated auxiliaries tabulated from form ES-9200. Data for these establishments are included at the total manufacturing level in each table of this report and are shown separately in tables 5 through 9. Also included in this report are data for those auxiliary operations that are conducted at the same location as the manufacturing operation and are

collected as an integral part of the census of manufactures report form for the operating manufacturing establishment. These data are not shown separately in the tables.

A separate report on all separately operated auxiliaries, including those serving nonmanufacturing establishments, will be issued as part of the Enterprise Statistics program of the 1987 Economic Censuses. This report will provide data by industry of the establishment served, by primary activity of the parent company, by size of auxiliary, and by size of the parent company. Data will be presented on employment by type of activity performed by the employees and primary activity of the auxiliary. Information also will be shown on capital expenditures, inventories, and cost of research and development.

Industry Classification of Establishments

Each of the establishments covered in the census was classified in 1 of 459 manufacturing industries in accordance with the industry definitions in the 1987 SIC Manual. The 1987 edition of this manual represents a major revision for manufacturing industries from the 1972 edition and its 1977 supplement. Appendix A of the 1987 Manual notes the revisions in the four-digit industry levels between 1972/77 and 1987.

An industry is generally defined as a group of establishments producing the same product or a closely related group of products. The product groupings from which industry classifications are derived are based on considerations such as similarity of manufacturing processes, types of materials used, types of customers, and the like. The resulting group of establishments must be significant in terms of number, value added by manufacture, value of shipments, and number of employees. The system operates in such a way that the definitions progressively become narrower with successive additions of numerical digits. For 1987, there are 20 major groups (two-digit SIC), 139 industry groups (three-digit SIC), and 459 industries (four-digit SIC). This represents an expansion of four-digit industries from 452 in 1972/77 and a reduction of three-digit groups from 143 in 1972/77. Product classes and products of the manufacturing industries have been assigned codes based on the industry from which they originate. There are about 11,000 products identified by a seven-digit code. The seven-digit products are considered the primary products of the industry with the same four digits.

Accordingly, an establishment is usually classified in a particular industry on the basis of its major activity during a particular year, i.e., production of the products primary to that industry exceeds, in value, production of the products primary to any other single industry. In a few instances, however, the industry classification of an establishment is not only determined by the products it makes but also by the process employed in operations. Refining of nonferrous metals from ore or rolling and drawing of nonferrous metals (processes which involve heavy capitalization in specialized equipment) would be classified according to

the process used during a census year. These establishments then would be "frozen" in that industry during the following ASM years.

In either a census or ASM year, establishments included in the ASM sample with certainty weight, other than those involved with heavily capitalized activities described above, are reclassified by industry only if the change in the primary activity from the prior year is significant or the change has occurred for 2 successive years. This procedure prevents reclassification when there are minor shifts in product mix.

In ASM years, establishments included in the ASM sample with noncertainty weight are not shifted from one industry classification to another. They are retained in the industry where they were classified in the base census year (see appendix, Annual Survey of Manufactures). However, in the following census year, these ASM plants are allowed to shift from one industry to another.

The result of these rules covering the switching of plants from one industry classification to another is that, at the aggregate level, some industries comprise different mixes of establishments between survey years, and establishment data for such industry statistics as employment and payroll may be tabulated in different industries between survey years. Hence, comparisons between prior-year and current-year published totals, particularly at the four-digit SIC level, should be viewed with caution. This is particularly true for the comparison between the data shown for a census year versus the data shown for the previous ASM year.

As previously noted, the small establishments that may have been misclassified by industry are usually administrative-record cases whose industry codes were assigned on the basis of incomplete descriptions of the general activity of the establishment. Such possible misclassifications have no significant effect on the statistics other than on the number of companies and establishments.

While some establishments produce only the primary products of the industry in which they are classified, all establishments of an industry rarely specialize to this extent. The industry statistics (employment, inventories, value added by manufacture, total value of shipments including resales and miscellaneous receipts, etc.), therefore, reflect not only the primary activities of the establishments in that industry but also their secondary activities.

The extent to which industry and product statistics may be matched with each other is measured by two ratios which are computed from the figures shown in table 5b. The first of these ratios, called the primary product specialization ratio, measures the proportion of product shipments (both primary and secondary) of the establishments classified in the industry represented by the primary products of those establishments. The second ratio, called the coverage ratio, is the proportion of primary products shipped by the establishments classified in the industry to total shipments of such products by all manufacturing establishments.

However, establishments making products falling into the same industry category may use a variety of processes and materials to produce them. Also, the same industry classification (based on end products) may include both establishments that are highly integrated and those that put only the finishing touches on an already highly fabricated item. For example, the refrigeration equipment industry includes instances of almost complete integration (production of the compressor, condensing unit, electric motor, casting, stamping of the case, and final assembly) all carried on at one plant. On the other hand, the condensing unit, the motor, and the case may be purchased and only assembled into the finished product.

In some instances, separate industry categories have been established for integrated and nonintegrated establishments. For other industries, the census provides separate statistics on the production of intermediate commodities made and used in the producing plant. For some industries characterized by many plants of the same company, separate figures on interplant transfers of products usually are shown.

Differences in the integration of production processes, types of operations, and alternatives in types of materials used should be considered when relating the industry statistics (employment, payrolls, value added, etc.) to the product and material data.

GEOGRAPHIC AREA CODING

Accurate and complete information on the physical location of each establishment is required to tabulate the census data for States, metropolitan areas (MA's), counties, and incorporated municipalities including cities, towns, villages, boroughs, and townships.

A computerized system was developed which assigned an area code number and a prefix symbol to the mailing address before the questionnaires were mailed. The assignment of tentative code numbers by the computer was based on extensive reference files which have been continually updated and expanded. The prefix symbol indicated whether the information contained in the mailing address was sufficient to provide a clearly acceptable area code or whether there was some question about the physical location of the establishment. An example of this situation is when the mailing address is a P.O. box or a central office. Respondents were required to report their physical location (street address, municipality, county, and State) if it differed from their mailing address.

Whenever the respondent reported a physical location different from the mailing address, the corrected address was used to assign a geographic code to the establishment. In addition, if the prefix symbol indicated any question about the acceptability of the mailing address, the information received from the respondent on the actual location was later carefully reviewed. As in previous censuses, the mailing address of the establishment was not

always accepted as defining the physical location. For nonmail establishments (and those single-establishment companies that did not provide acceptable information on physical location), location information from the Internal Revenue Service tax forms was used as a basis for coding.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

The State—Total data for each State and District of Columbia are published in tables 1 through 4. Table 5 presents data by State for two-, three-, and four-digit SIC industries with 150 manufacturing employees or more, except those whose inclusion would disclose data for individual companies.

Metropolitan Statistical Areas (MSA's)—An MSA is an integrated economic and social unit with a large population nucleus. Each MSA consists of one or more counties or statistically equivalent areas meeting published standards of population and metropolitan character; in the six New England States (Connecticut, Maine, Massachusetts, New Hampshire, Rhode Island, and Vermont), cities and towns (rather than counties) are used as the component geographic units.

An MSA with a population of 1 million or more may be subdivided into primary metropolitan statistical areas (PMSA's). A PMSA consists of a large urbanized county or a cluster of counties (cities and towns in New England) that demonstrate very strong internal economic and social links separate from the ties to other portions of its MSA.

Where PMSA's are defined, the MSA of which they are component parts is redesignated a consolidated metropolitan statistical area (CMSA).

Table 4 shows all manufacturing totals for MSA's, CMSA's, and PMSA's. Table 6 includes industry detail at two-, three-, and four-digit SIC level for MSA's, CMSA's, and PMSA's with 250 manufacturing employees or more, except those whose inclusion would disclose the data for individual companies.

Industrial counties or county equivalents—Counties are the primary divisions of States, except in Louisiana where they are called parishes and in Alaska where they are called boroughs and census areas. Georgia, Maryland, Missouri, Nevada, and Virginia have one place or more that is independent of any county organization and constitutes primary divisions of their States. These places are treated as counties. Table 4 represents total data for counties. Table 7 presents data by county for two-, three-, and four-digit industries with 450 manufacturing employees or more, except data whose inclusion would disclose data for individual companies.

Places with 450 manufacturing employees or more—The term "places" includes boroughs, towns, and villages, except boroughs in Alaska and New York. For

census purposes, places are defined as incorporated municipalities with populations of at least 2,500, or unincorporated municipalities with populations of at least 25,000, based on the 1980 population census. In addition, a few "industrial park" areas of substantial manufacturing activity but with population below the specified limits have been included in the 1987 Census of manufactures. Table 4 presents total data for places with 450 manufacturing employees or more. Table 8 presents data by places for two-, three-, and four-digit industries with 450 manufacturing employees or more, except those whose inclusions would disclose data for individual companies.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the data for an individual establishment or company. However, the number of establishments classified in a specific industry is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

The disclosure analysis for the industry statistics in tables 4 through 8 of this report is based on the total value of shipments. When the total value of shipments cannot be shown without disclosing information for individual companies, the complete line is suppressed. However, the suppressed data are included in higher-level totals. Additional disclosure analysis is performed for new capital expenditures that can be suppressed even though value of shipments data are publishable.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1987 Census of Manufactures may be obtained on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

- | | |
|------|---|
| – | Represents zero. |
| (D) | Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals. |
| (IC) | Independent city |
| (NA) | Not available. |
| (NC) | Not comparable. |
| (S) | Withheld because estimate did not meet publication standards. |

(X)	Not applicable.
(Z)	Less than half the unit shown.
CMSA	Consolidated metropolitan statistical area.
do	Ditto.
MSA	Metropolitan statistical area.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
n.s.k.	Not specified by kind.
PMSA	Primary metropolitan statistical area.
pt.	Part.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.

Other abbreviations, such as lb, gal, yd, doz, bbl, and s tons, are used in the customary sense.

CONTACTS FOR DATA USERS

Subject Area	Contact	Phone
Census/ASM		
Durables	Kenneth Hansen	(301) 763-7304
Nondurables	Michael Zampogna	(301) 763-2510
Current Industrial Reports		
Durables	Malcolm Bernhardt	(301) 763-2518
Nondurables	Thomas Flood	(301) 763-5911
Import/Export Publications	Foreign Trade Division	(301) 763-5140
Industry Analysis and Forecasts	International Trade Administration	(202) 377-4356

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

[For definitions of metropolitan areas and explanation of terms, see appendixes]

Item	State statistics				Metropolitan area statistics				County statistics		Statistics for selected places	
	Historical	Operating ratios	All manufacturing totals	By selected industry	Historical (selected areas)	Operating ratios (selected areas)	All manufacturing totals	By selected industry	All manufacturing totals	By selected industry	All manufacturing totals	By selected industry
Number of establishments:												
Total.....	2a		*3, 4	5	2a		4	6	4	7	4	8
By employment-size class.....				9						9		
Number of companies			3									
Employment and payroll:												
Number of employees	1, 2a	2b	3, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Payroll	1, 2a	2b	3, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Supplemental labor costs ..			*3									
Production workers	2a	2b	*3, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Production-worker hours ..	2a	2b	*3, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Production-worker wages..	2a	2b	3, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Shipments, cost of materials, and value added:												
Value of shipments	2a	2b	3, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Value added by manufacture.....	2a	2b	3, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Cost of materials	2a	2b	*3, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Cost of fuels and electric energy			3									
Quantity of electric energy.....			*3									
Inventories:												
Beginning and end of year.....			*3									
Stage of fabrication.....			*3									
Expenditures, assets, rents, and purchased services:												
New capital expenditures.....	2a		*3, 4	5	2a		4	6	4	7	4	8
Used plant and equipment expenditures.....			*3									
Gross assets			*3									
Depreciation			*3									
Retirements of buildings and machinery			*3									
Rental payments			*3									

*Detailed information shown.



CONTENTS

Indiana

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	XI
Summary of Findings	2
State Map	3

TABLES

HISTORICAL STATISTICS

1. Historical Employment Statistics for Operating Manufacturing Establishments and Auxiliaries for the State and Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years	5
2a. Historical Statistics for the State and Selected Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years	6
2b. Selected Operating Ratios for the State and Selected Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years	8

SUMMARY STATISTICS

3. Summary Statistics for the State: 1987	9
4. Statistics for the State, Metropolitan Statistical Areas, Counties, and Selected Places: 1987	9

INDUSTRY STATISTICS

5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982	12
6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987	20
7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987	50
8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987	63

EMPLOYMENT-SIZE CLASS STATISTICS

9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1987	77
---	----

APPENDIXES

A. Explanation of Terms	A-1
B. Annual Survey of Manufactures (ASM) Sampling and Estimating Methodologies	B-1
C. Metropolitan Statistical Areas	C-1
D. Geographic Notes	D-1

Publication Program	Inside back cover
---------------------------	-------------------

SUMMARY OF FINDINGS

In 1987, 602.0 thousand persons were employed in Indiana's manufacturing establishments. This figure represented an increase of 3 percent from the 1982 figure of 585.1 thousand workers.

The total value added by manufacture for the State amounted to \$39.3 billion in 1987. This figure, along with all dollar figures in this report, are at prices current for the year specified, and, therefore, unadjusted for changes in price levels. Consequently, when making comparisons to prior years, users should take into consideration the inflation that has occurred.

In the State, the leading industry groups ranked by employment were transportation equipment, electronic and other electric equipment, and industrial machinery and equipment. They accounted for approximately 45 percent of the State's 1987 employment.

The leading counties in the State ranked by employment were Marion, Elkhart, Lake, and Allen. They accounted for approximately 35 percent of the State's 1987 manufacturing employment. These same counties were the leaders in 1982 when they accounted for approximately 39 percent of the State's employment.

The methods of data collection and use of administrative-record data are discussed in detail in the introduction. Single-establishment companies with up to 20 employees (cutoff varied by industry) were excluded from the mail portion of the census. The data for these establishments (and a small number of larger establishments whose reports were not received in time to be tabulated) were obtained from administrative records of other agencies or developed from industry averages. For this State, these establishments accounted for 5 percent of the total value of shipments.

State Map

INDIANA - Consolidated Metropolitan Statistical Areas, Primary Metropolitan Statistical Areas, Metropolitan Statistical Areas, Counties, and Selected Places

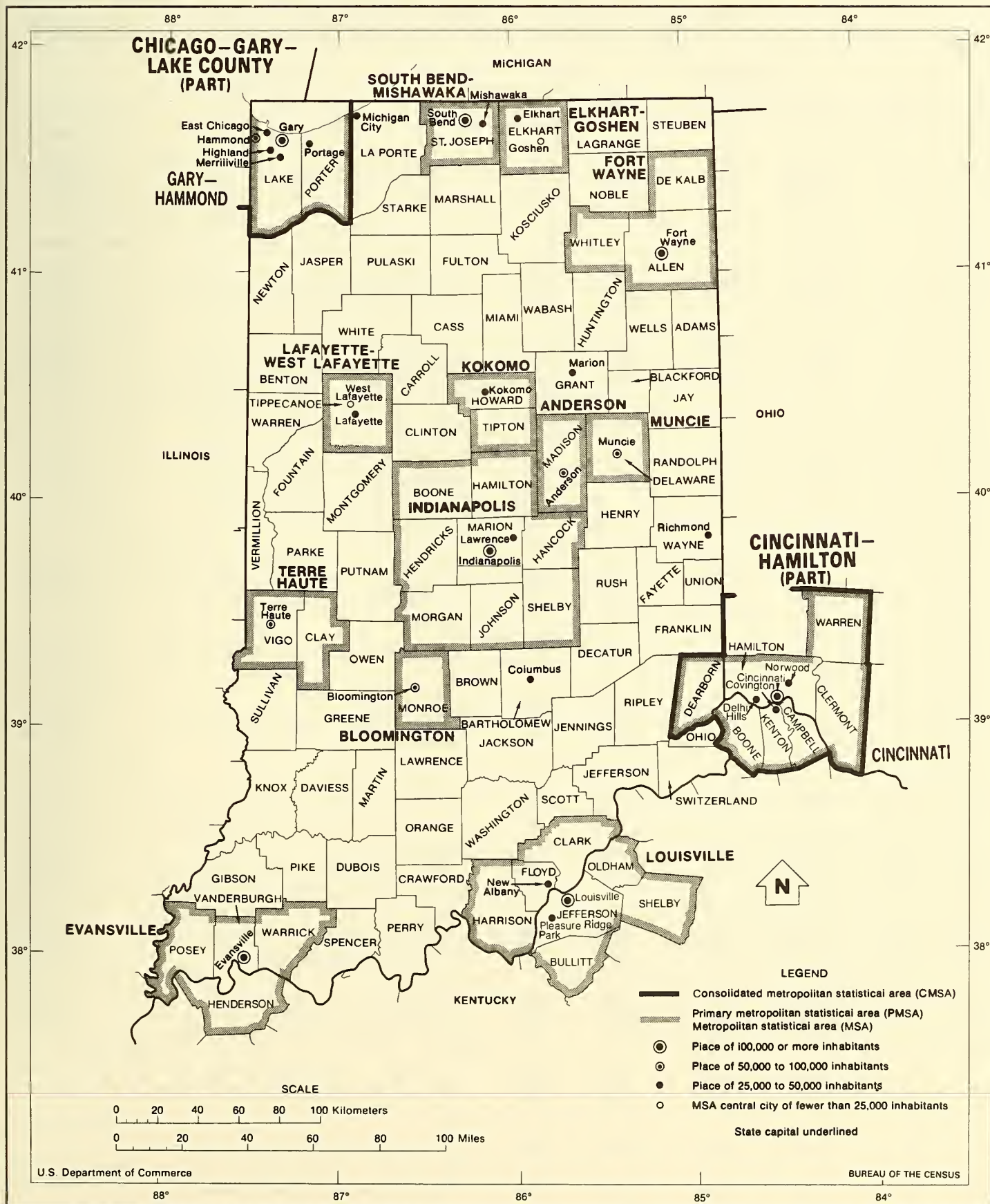




Table 1. Historical Employment Statistics for Operating Manufacturing Establishments and Auxiliaries for the State and Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years

[For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and general geographic information, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and year	All establishments		Operating manufacturing establishments		Auxiliaries ¹	
	Employees (1,000)	Payroll (million dollars)	Employees (1,000)	Payroll (million dollars)	Employees (1,000)	Payroll (million dollars)
INDIANA						
1987 Census.....	602.0	15 756.5	587.6	15 242.2	14.4	514.3
1982 Census.....	585.1	12 559.3	570.3	12 166.7	14.8	392.6
1977 Census.....	705.9	10 438.9	688.5	10 135.3	17.4	303.6
1972 Census.....	703.9	6 881.5	689.7	6 709.0	14.2	172.5
METROPOLITAN STATISTICAL AREAS						
Anderson, IN MSA						
1987 Census.....	16.8	599.0	16.8	599.0	-	-
1982 Census.....	16.6	430.7	16.6	430.7	-	-
1977 Census.....	25.6	472.4	(D)	(D)	(D)	(D)
1972 Census.....	26.5	304.0	(D)	(D)	(D)	(D)
Bloomington, IN MSA						
1987 Census.....	8.2	184.8	8.2	184.8	-	-
1982 Census.....	7.9	137.7	7.9	137.7	-	-
1977 Census.....	8.7	96.3	8.5	93.2	.2	3.1
1972 Census.....	12.4	85.1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chicago-Gary-Lake County, IL-IN-WI CMSA						
1987 Census.....	755.4	20 580.3	677.8	17 649.4	77.6	2 930.9
Aurora-Elgin, IL PMSA						
1987 Census.....	38.8	977.8	37.8	943.9	1.0	33.8
1982 Census.....	41.1	821.4	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chicago, IL PMSA						
1987 Census.....	579.9	15 458.7	514.9	12 969.8	65.0	2 488.9
Gary-Hammond, IN PMSA						
1987 Census.....	52.7	1 696.5	52.4	1 688.9	.3	7.6
1982 Census.....	75.6	2 059.0	75.4	2 053.9	.2	5.1
1977 Census.....	98.2	1 849.9	97.5	1 840.0	.7	9.9
1972 Census.....	99.4	1 141.6	98.5	1 132.2	.9	9.4
Joliet, IL PMSA						
1987 Census.....	20.5	595.4	20.1	582.5	.3	12.9
1982 Census.....	24.5	557.7	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kenosha, WI PMSA						
1987 Census.....	12.6	376.0	12.2	367.8	.4	8.1
1982 Census.....	14.2	371.3	(D)	(D)	(D)	(D)
1977 Census.....	17.7	246.2	17.5	243.7	.2	2.5
1972 Census.....	15.8	178.7	(D)	(D)	(D)	(D)
Lake County, IL PMSA						
1987 Census.....	50.9	1 476.1	40.4	1 096.6	10.5	379.5
1982 Census.....	45.6	1 006.0	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cincinnati-Hamilton, OH-KY-IN CMSA						
1987 Census.....	174.4	5 130.7	153.9	4 359.0	20.5	771.7
1982 Census.....	175.2	4 038.8	154.3	3 414.6	20.9	624.2
1977 Census.....	189.6	2 944.3	172.7	2 612.7	16.9	331.6
1972 Census.....	186.1	1 926.8	170.6	1 718.9	15.5	207.9
Cincinnati, OH-KY-IN PMSA						
1987 Census.....	151.9	4 437.0	133.0	3 721.3	19.0	715.7
1982 Census.....	149.9	3 381.2	131.8	2 846.8	18.1	534.4
1977 Census.....	160.2	2 435.8	146.2	2 170.6	14.0	265.2
1972 Census.....	157.6	1 608.8	144.9	1 442.9	12.7	165.9
Hamilton-Middletown, OH PMSA						
1987 Census.....	22.5	693.7	20.9	637.7	1.5	56.0
1982 Census.....	25.4	657.7	22.6	567.8	2.8	89.9
1977 Census.....	29.4	508.5	26.5	442.0	2.9	66.4
1972 Census.....	28.5	318.0	25.7	276.0	2.8	42.0
Elkhart-Goshen, IN MSA						
1987 Census.....	50.0	1 100.8	48.4	1 049.3	1.6	51.6
1982 Census.....	34.6	624.5	33.1	584.7	1.5	39.8
1977 Census.....	42.6	524.3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Evansville, IN-KY MSA						
1987 Census.....	32.0	919.5	31.6	907.5	.4	12.0
Fort Wayne, IN MSA						
1987 Census.....	45.7	1 187.3	43.8	1 104.4	1.8	82.9

See footnotes at end of table.

Table 1. Historical Employment Statistics for Operating Manufacturing Establishments and Auxiliaries for the State and Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years—Con.

[For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and general geographic information, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and year	All establishments		Operating manufacturing establishments		Auxiliaries ¹	
	Employees (1,000)	Payroll (million dollars)	Employees (1,000)	Payroll (million dollars)	Employees (1,000)	Payroll (million dollars)
INDIANA—Con.						
Indianapolis, IN MSA						
1987 Census.....	105.6	3 033.6	99.7	2 823.6	5.9	209.9
1982 Census.....	112.6	2 570.5	105.4	2 386.0	7.2	184.5
1977 Census.....	124.0	1 980.6	118.2	1 869.5	5.8	111.1
1972 Census.....	122.5	1 311.8	117.3	1 249.8	5.2	62.0
Kokomo, IN MSA						
1987 Census.....	18.5	677.1	18.5	677.1	-	-
1982 Census.....	17.6	455.4	17.6	455.4	-	-
1977 Census.....	24.7	445.8	23.9	432.7	.8	13.1
1972 Census.....	24.1	278.4	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lafayette-West Lafayette, IN MSA						
1987 Census.....	11.7	328.9	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	10.3	229.0	(D)	(D)	(D)	(D)
1977 Census.....	10.9	163.2	10.7	159.7	.2	3.5
1972 Census.....	11.1	107.7	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisville, KY-IN MSA²						
1987 Census.....	86.1	2 352.8	78.5	2 075.5	7.5	277.3
1982 Census.....	89.3	1 923.5	80.8	1 677.4	8.5	246.1
1977 Census.....	106.9	1 559.2	99.7	1 425.5	7.2	133.7
1972 Census.....	113.4	1 073.7	108.0	1 007.4	5.4	66.3
Muncie, IN MSA						
1987 Census.....	11.2	327.3	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	10.4	245.6	9.9	234.1	.5	11.5
1977 Census.....	14.2	230.8	13.7	223.2	.5	7.6
1972 Census.....	17.1	163.5	16.5	157.2	.6	6.3
South Bend-Mishawaka, IN MSA						
1987 Census.....	23.2	599.5	22.6	569.0	.7	30.5
Terre Haute, IN MSA						
1987 Census.....	10.9	296.4	10.8	292.3	.1	4.0

¹Defined in introductory text. Data for these establishments are included at the total manufacturing level in each table in this report. Data for these establishments are shown separately in tables 5 through 9.

²Definition of metropolitan area has been revised for 1987. Data tabulated under 1987 definition differ by less than 3 percent from 1987 data tabulated under old definition. Data prior to 1987 are based on the old definition.

Table 2a. Historical Statistics for the State and Selected Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes MSA's with 40,000 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Year ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacture ³ (million dollars)	Cost of materials ⁴ (million dollars)	Value of ship- ments ⁴ (million dollars)	New capital ex- penditures (million dollars)	Comparative indexes and U.S. employment			
	Total (no.)	With 20 employ- ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					Percent of U.S. manufac- turing employ- ment	Index of State/ MSA employ- ment change (1977 = 100)	Index of U.S. manufac- turing employ- ment change (1977 = 100)	U.S. manufac- turing employ- ment (1,000)
	INDIANA														
1987 Census . . .	8 641	3 612	602.0	15 756.5	426.7	858.9	9 874.1	39 278.8	44 706.5	83 787.9	3 363.9	3.18	85	97	18 933.6
1982 Census . . .	7 960	3 184	585.1	12 559.3	406.0	759.1	7 821.4	25 747.0	36 762.3	63 331.9	2 232.7	3.06	83	98	19 137.2
1977 Census . . .	8 061	3 229	705.9	10 438.9	521.9	1 024.8	7 046.5	22 717.6	29 829.1	52 172.2	2 078.0	3.60	100	100	19 596.9
1972 Census . . .	7 354	3 491	703.9	6 881.5	526.1	1 041.7	4 640.8	14 111.6	15 327.1	29 167.7	907.3	3.70	100	98	19 028.7

See footnotes at end of table.

Table 2a. Historical Statistics for the State and Selected Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes MSA's with 40,000 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Year¹	All establishments²		All employees		Production workers			Value added by manufacture³ (million dollars)	Cost of materials⁴ (million dollars)	Value of ship-ments⁴ (million dollars)	New capital ex-pend-itures (million dollars)	Comparative indexes and U.S. employment			
	Total (no.)	With 20 employ-ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					Percent of U.S. manu-facturing employ-ment	Index of State/ MSA employ-ment change (1977 = 100)	Index of U.S. manu-facturing employ-ment change (1977 = 100)	U.S. manu-facturing employ-ment (1,000)
1987 Census _	INDIANA—Con.														
	Chicago-Gary-Lake County, IL-IN-WI CMSA														
	14 350	5 678	755.4	20 580.3	454.4	923.8	10 211.5	49 773.3	51 079.7	100 463.9	2 921.2	3.99	(NA)	97	18 933.6
	Chicago, IL PMSA														
1987 Census _	11 742	4 658	579.9	15 458.7	343.9	697.6	7 369.8	36 219.0	32 873.1	68 935.5	1 780.5	3.06	(NA)	97	18 933.6
1987 Census _	Gary-Hammond, IN PMSA														
	483	192	52.7	1 696.5	38.7	80.1	1 190.4	5 199.2	8 123.1	13 189.5	550.6	.28	54	97	18 933.6
	458	178	75.6	2 059.0	54.8	95.8	1 445.4	3 238.0	9 762.1	13 263.7	590.1	.40	77	98	19 137.2
	479	190	98.2	1 849.9	75.6	147.7	1 367.0	3 517.6	7 863.9	11 369.4	530.5	.50	100	100	19 596.9
1972 Census _	455	210	99.4	1 141.6	76.9	151.6	820.2	2 159.0	3 606.9	5 676.7	257.2	.52	101	98	19 028.7
1987 Census _	Lake County, IL PMSA														
	760	289	50.9	1 476.1	22.1	44.2	450.4	2 920.7	1 935.3	4 816.3	255.4	.27	(NA)	97	18 933.6
	651	255	45.6	1 006.0	22.6	42.5	387.6	1 929.4	1 511.3	3 444.0	172.2	(NA)	(NA)	98	19 137.2
	Cincinnati-Hamilton, OH-KY-IN CMSA														
1987 Census _	2 530	1 014	174.4	5 130.7	97.3	197.2	2 425.3	12 831.7	13 026.7	25 735.1	770.7	.92	92	97	18 933.6
1982 Census _	2 329	930	175.2	4 038.8	99.7	193.1	1 977.0	8 616.2	9 585.4	18 406.8	643.3	.92	92	98	19 137.2
1977 Census _	2 373	958	189.6	2 944.3	117.7	238.4	1 618.9	6 608.2	7 196.2	13 769.5	357.1	.97	100	100	19 596.9
1972 Census _	2 258	949	185.5	1 926.8	117.7	240.4	1 057.8	4 145.4	3 648.6	7 763.0	233.6	.97	98	98	19 028.7
1987 Census _	Cincinnati, OH-KY-IN PMSA														
	2 242	903	151.9	4 437.0	82.0	165.5	1 967.9	11 335.0	11 338.2	22 532.6	701.0	.80	95	97	18 933.6
	2 079	830	149.9	3 381.2	83.1	161.2	1 570.0	7 549.3	8 251.4	15 936.7	440.0	.78	94	98	19 137.2
	2 135	856	160.2	2 435.8	97.2	197.9	1 289.5	5 645.9	6 043.1	11 647.9	299.2	.82	100	100	19 596.9
1972 Census _	2 045	855	157.6	1 608.8	97.5	197.6	848.9	3 561.2	3 060.9	6 601.2	199.3	.83	98	98	19 028.7
1987 Census _	Elkhart-Goshen, IN MSA														
	855	436	50.0	1 100.8	36.1	70.2	646.9	2 640.8	3 138.0	5 760.2	113.5	.26	(NA)	97	18 933.6
	Fort Wayne, IN MSA														
	674	285	45.7	1 187.3	29.6	58.4	642.6	2 361.8	2 674.0	5 055.3	155.7	.24	(NA)	97	18 933.6
1987 Census _	Indianapolls, IN MSA														
	1 813	650	105.6	3 033.6	65.9	133.1	1 639.4	6 806.0	6 434.2	13 274.7	513.7	.56	85	97	18 933.6
	1 663	583	112.6	2 570.5	69.6	130.9	1 378.4	5 036.4	5 445.8	10 587.3	344.5	.59	91	98	19 137.2
	1 660	576	124.0	1 980.6	83.1	164.3	1 180.3	3 922.2	4 079.7	7 898.5	288.8	.63	100	100	19 596.9
1972 Census _	1 505	527	122.5	1 311.8	83.2	167.6	787.4	2 525.3	2 088.6	4 585.1	163.9	.64	99	98	19 028.7
1987 Census _	Louisville, KY-IN MSA⁵														
	1 223	532	86.1	2 352.8	58.6	117.1	1 430.1	8 320.8	10 106.9	18 210.7	332.3	.45	81	97	18 933.6
	1 112	465	89.3	1 923.6	59.5	109.0	1 158.5	5 279.5	6 862.3	12 183.5	308.3	.47	84	98	19 137.2
	1 109	455	106.9	1 559.2	77.0	148.2	1 005.8	4 440.7	6 340.0	10 707.2	202.5	.55	100	100	19 596.9
1972 Census _	1 004	465	113.4	1 073.7	83.2	161.8	715.3	3 022.8	3 550.7	6 512.1	128.2	.60	106	98	19 028.7

¹For intercensal data for the years between 1963 and 1978, see the 1978-1979 Annual Survey of Manufactures (ASM) clothbound volume. For intercensal State data for the years 1983 through 1986, see 1986 Annual Survey of Manufactures, Geographic Area Statistics, (M86(AS)-3) table 1. For data prior to 1963, see the 1963 Census of Manufactures, vol. III, table 2 of the State chapter.

²Includes establishments with payroll at any time during year.

³Value added by manufacture for 1982 is computed using inventory data reported at cost or market prior to any adjustment to LIFO cost. This uniform instruction is a change from prior years in which respondents were permitted to value their inventories using any generally accepted accounting method. Consequently, 1987 and 1982 data for value added by manufacture are not comparable to prior-year data. For further explanation, see inventories in appendixes.

⁴Aggregate of cost of materials and value of shipments includes extensive duplication since products of some industries are used as materials by others.

⁵Definition of metropolitan area has been revised for 1987. Data tabulated under 1987 definition differ by less than 3 percent from 1987 data tabulated under old definition. Data prior to 1987 are based on the old definition.

Table 2b. Selected Operating Ratios for the State and Selected Metropolitan Statistical Areas: 1987 and Earlier Census Years

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes MSA's with 40,000 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and year	Payroll per employee (dollars)	Production worker as percent of total employment (percent)	Annual hours of production workers (number)	Average hourly earnings of production workers (dollars)	Cost of materials as percent of value of shipments (percent)	Cost of materials and payroll as percent of value of shipments (percent)	Value added per employee (dollars)	Payroll as percent of value added (percent)	Value added per production-worker hour (dollars)
INDIANA									
1987 Census	26 174	71	2 013	11.50	53	72	65 247	40	45.73
1982 Census	21 465	69	1 870	10.30	58	78	44 004	49	33.92
1977 Census	14 788	74	1 964	6.88	57	77	32 182	46	22.17
1972 Census	9 776	75	1 980	4.46	53	76	20 048	49	13.55
METROPOLITAN STATISTICAL AREAS									
Chicago-Gary-Lake County, IL-IN-WI CMSA									
1987 Census	27 244	60	2 033	11.05	51	71	65 890	41	53.88
Chicago, IL PMSA									
1987 Census	26 658	59	2 029	10.56	48	70	62 457	43	51.92
Gary-Hammond, IN PMSA									
1987 Census	32 192	73	2 067	14.86	62	74	98 657	33	64.91
1982 Census	27 235	72	1 748	15.09	74	89	42 831	64	33.80
1977 Census	18 838	77	1 954	9.26	69	85	35 821	53	23.82
1972 Census	11 485	77	1 971	5.41	64	84	21 720	53	14.24
Lake County, IL PMSA									
1987 Census	29 000	43	2 001	10.19	40	71	57 381	51	66.08
1982 Census	22 061	50	1 881	9.12	44	73	42 311	52	45.40
Cincinnati-Hamilton, OH-KY-IN CMSA									
1987 Census	29 419	56	2 026	12.30	51	71	73 576	40	65.07
1982 Census	23 053	57	1 937	10.24	52	74	49 179	47	44.62
1977 Census	15 529	62	2 025	6.79	52	74	34 853	45	27.72
1972 Census	10 387	63	2 042	4.40	47	72	22 347	46	17.24
Cincinnati, OH-KY-IN PMSA									
1987 Census	29 210	54	2 018	11.89	50	70	74 621	39	68.49
1982 Census	22 556	55	1 940	9.74	52	73	50 362	45	46.83
1977 Census	15 205	61	2 036	6.52	52	73	35 243	43	28.53
1972 Census	10 208	62	2 027	4.30	46	71	22 596	45	18.02
Elkhart-Goshen, IN MSA									
1987 Census	22 016	72	1 942	9.21	54	74	52 816	42	37.62
Fort Wayne, IN MSA									
1987 Census	25 980	65	1 968	11.00	53	76	51 681	50	40.44
Indianapolis, IN MSA									
1987 Census	28 727	62	2 021	12.31	48	71	64 451	45	51.13
1982 Census	22 829	62	1 881	10.53	51	76	44 728	51	38.48
1977 Census	15 973	67	1 977	7.18	52	77	31 631	50	23.87
1972 Census	10 709	68	2 014	4.70	46	74	20 615	52	15.07
Louisville, KY-IN MSA									
1987 Census	27 326	68	1 998	12.21	55	68	96 641	28	71.06
1982 Census	21 541	67	1 832	10.63	56	72	59 121	36	48.44
1977 Census	14 586	72	1 925	6.79	59	74	41 541	35	29.96
1972 Census	9 468	73	1 945	4.42	55	71	26 656	36	18.68

Note: For qualifications of data, see footnotes in table 2a.

Table 3. Summary Statistics for the State: 1987

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

Item	1987	Item	1987
Companies ¹ ----- number..	7 548	Inventories by stage of fabrication:	
All establishments ² ----- do..	8 641	Beginning of year ----- mil dol..	9 916.0
With 1 to 19 employees ----- do..	5 029	Finished goods ----- do..	3 387.2
With 20 to 99 employees ----- do..	2 442	Work-in-process ----- do..	2 913.9
With 100 employees or more ----- do..	1 170	Materials and supplies ----- do..	3 614.9
Employment and labor costs:		End of year ----- do..	10 392.4
Employees ----- 1,000..	602.0	Finished goods ----- do..	3 566.5
Compensation, total ----- mil dol..	19 605.4	Work-in-process ----- do..	2 927.5
Annual payroll ----- do..	15 756.5	Materials and supplies ----- do..	3 898.4
Fringe benefits ----- do..	3 849.0	Gross book value of depreciable assets:	
Social Security and other legally required payments ----- do..	1 303.2	Total:	
Employer payments and other programs ----- do..	2 545.8	Beginning of year ----- mil dol..	35 178.2
Production workers:		New capital expenditures ----- do..	3 363.9
Average for year ----- 1,000..	426.7	Used capital expenditures ----- do..	202.1
March ----- do..	420.7	Retirements ----- do..	1 120.7
May ----- do..	423.8	End of year ----- do..	37 623.6
August ----- do..	429.1	Buildings and other structures:	
November ----- do..	433.0	Beginning of year ----- mil dol..	7 290.9
Hours ----- millions..	858.9	New capital expenditures ----- do..	484.5
January to March ----- do..	209.1	Used capital expenditures ----- do..	49.5
April to June ----- do..	215.4	Retirements ----- do..	173.1
July to September ----- do..	214.4	End of year ----- do..	7 651.8
October to December ----- do..	219.9	Machinery and equipment:	
Wages ----- mil dol..	9 874.1	Beginning of year ----- mil dol..	27 887.2
Value added by manufacture ----- do..	39 278.8	New capital expenditures ----- do..	2 879.4
Cost of materials ³ ----- do..	44 706.5	Used capital expenditures ----- do..	152.7
Materials, parts, containers, etc., consumed ----- do..	40 023.2	Retirements ----- do..	947.6
Resales ----- do..	1 863.2	End of year ----- do..	29 971.8
Fuels ----- do..	792.3	Depreciation charges during 1987:	
Purchased electricity ----- do..	1 167.6	Total ----- mil dol..	2 241.7
Contract work ----- do..	860.1	Buildings and other structures ----- do..	307.5
Quantity of electric energy used for heat and power:		Machinery and equipment ----- do..	1 934.1
Purchased ----- mil kWh..	28 091.5	Rental payments:	
Generated less sold ----- do..	4 467.9	Total ----- mil dol..	425.9
Value of shipments ³ ----- mil dol..	83 787.9	Buildings and other structures ----- do..	138.8
		Machinery and equipment ----- do..	287.1

¹For the census, a company is defined as a business organization consisting of one establishment or more under common ownership or control.

²Includes establishments with payroll at any time during year.

³Aggregate of cost of materials and value of shipments includes extensive duplication, since products of some industries are used as materials by others (see appendixes).

Table 4. Statistics for the State, Metropolitan Statistical Areas, Counties, and Selected Places: 1987

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	E ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials ³ (million dollars)	Value of shipments ³ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
Indiana -----	-	8 641	3 612	602.0	15 756.5	426.7	858.9	9 874.1	39 278.8	44 706.5	83 787.9	3 363.9
METROPOLITAN STATISTICAL AREAS												
Anderson, IN MSA -----	-	132	42	16.8	599.0	12.5	25.5	433.3	973.4	1 142.1	2 119.1	45.4
Bloomington, IN MSA -----	-	108	35	8.2	184.8	6.9	13.4	140.7	763.5	872.9	1 616.2	(D)
Chicago-Gary-Lake County, IL-IN-WI CMSA -----	-	14 350	5 678	755.4	20 580.3	454.4	923.8	10 211.5	49 773.3	51 079.7	100 463.9	2 921.2
Portion in Illinois -----	E1	13 707	5 432	690.1	18 507.8	406.0	823.7	8 753.5	43 778.8	41 385.8	84 913.6	2 349.6
Portion in Indiana -----	-	483	192	52.7	1 696.5	38.7	80.1	1 190.4	5 199.2	8 123.1	13 189.5	550.6
Portion in Wisconsin -----	-	160	54	12.6	376.0	9.7	20.0	267.6	795.3	1 570.7	2 360.7	20.9
Aurora-Elgin, IL PMSA -----	E1	800	331	38.8	977.8	25.8	52.3	557.2	2 723.1	2 424.8	5 147.7	163.7
Chicago, IL PMSA -----	E1	11 742	4 658	579.9	15 458.7	343.9	697.6	7 369.8	36 219.0	32 873.1	68 935.5	1 780.5
Gary-Hammond, IN PMSA -----	-	483	192	52.7	1 696.5	38.7	80.1	1 190.4	5 199.2	8 123.1	13 189.5	550.6
Joliet, IL PMSA -----	-	405	154	20.5	595.4	14.2	29.6	376.2	1 916.1	4 152.6	6 014.1	150.0
Kenosha, WI PMSA -----	-	160	54	12.6	376.0	9.7	20.0	267.6	795.3	1 570.7	2 360.7	20.9
Lake County, IL PMSA -----	-	760	289	50.9	1 476.1	22.1	44.2	450.4	2 920.7	1 935.3	4 816.3	255.4
Cincinnati-Hamilton, OH-KY-IN CMSA -----	-	2 530	1 014	174.4	5 130.7	97.3	197.2	2 425.3	12 831.7	13 026.7	25 735.1	770.7
Portion in Indiana -----	-	35	14	2.8	73.7	2.2	4.3	52.1	199.3	190.0	390.7	(D)
Portion in Kentucky -----	E1	286	122	12.5	288.0	8.1	16.0	164.8	655.4	781.4	1 430.4	(D)
Portion in Ohio -----	-	2 209	878	159.1	4 768.9	87.0	176.8	2 208.4	11 977.1	12 055.4	23 914.0	708.6
Cincinnati, OH-KY-IN PMSA -----	-	2 242	903	151.9	4 437.0	82.0	165.5	1 967.9	11 335.0	11 338.2	22 532.6	701.0
Portion in Indiana -----	-	35	14	2.8	73.7	2.2	4.3	52.1	199.3	190.0	390.7	(D)
Portion in Kentucky -----	E1	286	122	12.5	288.0	8.1	16.0	164.8	655.4	781.4	1 430.4	(D)
Portion in Ohio -----	-	1 921	767	136.6	4 075.2	71.6	145.1	1 750.9	10 480.4	10 366.9	20 711.7	638.9
Hamilton-Middletown, OH PMSA -----	-	288	111	22.5	693.7	15.3	31.7	457.4	1 496.7	1 688.5	3 202.3	69.7
Elkhart-Goshen, IN MSA -----	E1	855	436	50.0	1 100.8	36.1	70.2	646.9	2 640.8	3 138.0	5 760.2	113.5
Evansville, IN-KY MSA -----	-	407	161	32.0	919.5	21.4	42.6	518.7	3 484.0	3 526.8	6 949.8	319.1
Portion in Indiana -----	-	346	129	27.4	812.6	17.8	36.0	443.8	3 285.0	3 024.1	6 242.0	292.6
Portion in Kentucky -----	-	61	32	4.6	106.9	3.7	6.6	74.9	198.9	502.7	707.9	26.5
Fort Wayne, IN MSA -----	-	674	285	45.7	1 187.3	29.6	58.4	642.6	2 361.8	2 674.0	5 055.3	155.7
Indianapolis, IN MSA -----	-	1 813	650	105.6	3 033.6	65.9	133.1	1 639.4	6 806.0	6 434.2	13 274.7	513.7
Kokomo, IN MSA -----	-	85	32	18.5	677.1	13.7	29.4	477.6	1 169.0	1 413.4	2 546.6	204.7
Lafayette-West Lafayette, IN MSA -----	-	106	47	11.7	328.9	8.1	16.1	200.8	941.4	1 053.1	1 965.0	100.6
Louisville, KY-IN MSA -----	-	1 223	532	86.1	2 352.8	58.6	117.1	1 430.1	8 320.8	10 106.9	18 210.7	332.3
Portion in Indiana -----	-	242	104	13.4	297.3	10.1	20.4	203.4	1 160.2	779.4	1 921.6	38.6
Portion in Kentucky -----	-	981	428	72.6	2 055.4	48.5	96.7	1 226.7	7 160.6	9 327.5	16 289.4	293.7
Muncie, IN MSA -----	-	188	75	11.2	327.3	7.9	16.1	216.5	611.3	561.3	1 177.3	44.9
South Bend-Mishawaka, IN MSA -----	-	489	189	23.2	599.5	14.8	28.9	313.2	1 189.9	1 682.2	2 887.6	79.6

See footnotes at end of table.

Table 4. Statistics for the State, Metropolitan Statistical Areas, Counties, and Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see Introductory text]

Geographic area	E ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials ³ (million dollars)	Value of shipments ³ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
METROPOLITAN STATISTICAL AREAS—Con.												
Terre Haute, IN MSA	-	161	65	10.9	296.4	7.0	15.2	176.1	1 012.8	1 023.2	2 034.6	93.8
COUNTIES												
Adams County	-	76	39	6.4	136.3	5.3	10.0	99.7	322.7	580.9	898.0	15.4
Allen County	-	532	212	36.6	990.9	22.7	44.5	507.0	1 918.8	2 074.7	4 020.0	127.2
Bartholomew County	-	110	48	15.0	447.7	8.6	16.6	229.8	1 101.4	968.3	2 079.8	59.7
Benton County	E1	14	7	.4	5.0	.3	.6	3.5	14.6	15.6	30.4	(D)
Blackford County	-	34	19	2.0	38.6	1.5	2.8	25.7	108.4	117.4	227.4	11.0
Boone County	E3	63	18	1.5	28.8	1.0	1.9	16.5	52.2	36.0	88.3	3.1
Brown County	E5	18	1	.1	1.3	.1	.1	1.0	2.2	2.3	4.4	.2
Carroll County	E1	26	9	1.2	22.7	1.0	1.9	17.5	55.6	60.4	115.5	3.5
Cass County	-	59	33	5.5	112.7	4.4	8.2	80.8	278.5	444.9	722.2	16.3
Clark County	-	112	44	7.1	178.2	5.3	10.6	122.7	805.1	507.6	1 298.0	26.3
Clay County	-	31	7	1.2	31.5	.9	2.2	21.3	70.2	155.2	224.1	(D)
Clinton County	-	45	21	3.6	67.0	2.9	5.3	48.2	310.6	323.5	629.8	33.7
Crawford County	E6	17	2	.1	1.4	.1	.2	1.2	5.3	5.6	10.9	(D)
Daviess County	E1	42	13	1.5	20.5	1.3	3.1	16.7	52.5	120.8	171.5	(D)
Dearborn County	-	35	14	2.8	73.7	2.2	4.3	52.1	199.3	190.0	390.7	(D)
Decatur County	-	38	12	2.8	68.4	2.4	5.7	56.4	252.1	183.2	434.7	15.0
De Kalb County	-	92	47	6.8	151.3	5.2	10.3	102.8	351.3	400.1	747.1	22.3
Delaware County	-	188	75	11.2	327.3	7.9	16.1	216.5	611.3	561.3	1 177.3	44.9
Dubois County	E1	105	59	9.7	187.5	7.8	16.5	132.1	378.4	381.0	757.6	20.6
Elkhart County	E1	855	436	50.0	1 100.8	36.1	70.2	646.9	2 640.8	3 138.0	5 760.2	113.5
Fayette County	-	33	13	5.5	163.6	4.4	9.3	120.3	396.3	375.4	770.4	(D)
Floyd County	-	102	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Fountain County	E1	27	8	1.8	39.0	1.3	2.3	22.7	66.6	54.2	119.2	3.0
Franklin County	E3	12	5	.7	12.8	.6	1.2	10.6	31.6	49.2	80.2	2.2
Fulton County	-	50	30	2.8	51.1	2.2	4.3	35.1	155.7	143.7	301.4	(D)
Gibson County	-	36	15	2.1	43.2	1.7	3.5	31.9	111.5	148.5	261.9	3.2
Grant County	-	91	35	10.8	323.8	8.6	18.0	251.9	456.1	745.5	1 202.7	(D)
Greene County	E1	26	7	.9	12.7	.7	1.3	9.8	21.5	26.6	47.0	1.4
Hamilton County	-	138	40	5.0	107.2	3.2	6.8	58.6	252.7	222.8	470.5	14.4
Hancock County	E2	63	19	3.5	98.8	1.4	2.6	19.8	70.7	62.0	132.5	(D)
Harrison County	E4	28	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hendricks County	E2	53	16	1.3	17.8	.9	1.6	10.6	33.6	44.4	77.9	(D)
Henry County	-	54	20	3.4	87.6	2.6	5.1	65.2	182.3	172.4	354.0	9.7
Howard County	-	75	28	18.1	667.0	13.4	28.8	470.7	1 141.7	1 388.9	2 494.1	(D)
Huntington County	-	74	35	7.9	207.9	6.2	12.9	152.6	511.2	1 416.1	1 947.8	(D)
Jackson County	-	76	34	4.3	75.2	3.4	6.8	52.9	189.8	209.1	400.9	(D)
Jasper County	-	23	9	1.3	23.3	1.1	2.2	18.4	53.0	72.6	124.2	3.5
Jay County	E3	32	18	3.0	53.1	2.2	4.2	36.1	138.3	101.6	237.1	6.2
Jefferson County	-	41	20	3.3	68.8	2.8	5.1	47.3	206.7	114.9	317.0	12.3
Jennings County	E1	28	16	1.4	25.7	1.2	2.3	21.4	54.4	51.5	107.1	3.8
Johnson County	-	109	37	4.4	94.8	3.4	6.5	66.6	230.2	271.1	496.9	16.2
Knox County	E1	45	15	1.7	34.9	1.3	2.2	23.0	87.5	130.6	217.0	4.1
Kosciusko County	-	174	86	12.1	281.4	8.6	17.5	170.4	831.5	618.6	1 444.5	42.9
Lagrange County	E1	69	34	4.1	75.9	3.1	5.8	50.1	171.8	244.1	413.6	9.6
Lake County	-	379	159	42.1	1 344.1	31.0	64.3	944.2	3 760.9	6 666.2	10 297.9	458.8
La Porte County	-	188	87	11.8	265.5	8.1	16.6	159.1	654.6	731.0	1 368.9	28.8
Lawrence County	-	64	21	4.4	122.8	3.6	7.4	96.2	244.5	398.8	637.2	19.2
Madison County	-	132	42	16.8	599.0	12.5	25.5	433.3	973.4	1 142.1	2 119.1	45.4
Marion County ▲	-	1 254	466	82.7	2 544.1	50.6	103.0	1 374.8	5 813.5	5 503.5	11 358.2	373.0
Marshall County	-	122	64	5.7	110.1	4.7	9.7	79.4	277.4	411.0	681.9	22.9
Martin County	-	13	4	.7	14.1	.5	1.2	11.0	56.2	49.0	104.0	2.6
Miami County	-	47	20	2.6	49.1	1.8	3.5	31.1	121.2	95.6	220.3	2.8
Monroe County	-	108	35	8.2	184.8	6.9	13.4	140.7	763.5	872.9	1 616.2	(D)
Montgomery County	-	41	18	5.5	127.7	4.2	8.4	84.1	314.0	278.7	589.4	18.9
Morgan County	E1	58	21	2.9	48.5	2.3	4.1	32.1	120.6	86.7	208.3	19.0
Newton County	-	13	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Noble County	-	143	76	7.6	140.1	6.2	12.5	102.2	331.0	342.2	6 77.2	19.1
Ohio County	E5	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Orange County	E1	33	17	2.6	40.9	2.2	4.1	29.2	82.2	149.3	227.9	3.2
Owen County	E1	19	6	.5	9.4	.4	.7	5.2	29.7	10.9	40.4	(D)
Parke County	E7	22	7	.5	7.4	.4	.8	5.5	19.1	20.1	38.9	(D)
Perry County	-	32	12	1.6	31.2	1.4	2.7	25.3	69.7	52.4	121.6	2.2
Pike County	E3	11	2	.1	2.1	.1	.2	1.5	(S)	(S)	10.2	.1
Porter County	-	104	33	10.7	352.4	7.7	15.8	246.2	1 438.3	1 456.9	2 891.6	91.8
Posey County	-	30	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pulaski County	-	17	7	1.2	26.9	.9	1.8	17.6	64.7	58.6	122.1	4.9
Putnam County	-	24	8	.9	17.7	.7	1.3	12.3	50.6	42.6	96.1	2.5
Randolph County	-	56	26	4.6	103.0	3.7	7.6	80.3	205.6	192.2	397.7	14.5
Ripley County	-	35	15	3.7	91.1	2.3	4.9	44.2	258.6	121.4	379.6	(D)
Rush County	-	27	10	1.0	18.7	.8	1.5	13.5	65.8	57.2	120.7	2.1
St. Joseph County	-	489	189	23.2	599.5	14.8	28.9	313.2	1 189.9	1 682.2	2 887.6	79.6
Scott County	-	29	10	1.5	29.7	1.1	2.6	21.8	97.1	133.0	223.9	5.6
Shelby County	E1	75	33	4.4	93.6	3.2	6.8	60.3	232.5	207.8	442.1	(D)
Spencer County	E1	24	8	1.3	22.9	1.0	2.1	15.4	49.7	52.2	102.2	2.1
Starke County	E2	20	9	.9	13.9	.7	1.3	9.1	32.8	24.1	56.9	1.5
Steuben County	-	83	49	4.7	100.2	3.6	7.2	69.9	275.5	254.6	528.1	23.6
Sullivan County	E2	27	7	.5	6.8	.4	.7	5.3	15.9	11.4	27.4	(D)
Switzerland County	-	8	3	.5	6.2	.5	.9	5.1	32.3	20.8	52.6	(D)
Tippecanoe County	-	106	47	11.7	328.9	8.1	16.1	200.8	941.4	1 053.1	1 965.0	100.6
Tipton County	-	10	4	.4	10.1	.3	.6	6.9	27.3	24.5	52.5	(D)

See footnotes at end of table.

Table 4. **Statistics for the State, Metropolitan Statistical Areas, Counties, and Selected Places: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	E ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufac- ture (million dollars)	Cost of mater- ials ³ (million dollars)	Value of ship- ments ³ (million dollars)	New capital ex- pend- itures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employ- ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil- lions)	Wages (million dollars)				
COUNTIES—Con.												
Union County	E3	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Vanderburgh County	-	272	104	21.1	595.3	13.0	25.7	285.5	2 006.4	1 246.8	3 234.1	(D)
Vermillion County	-	15	7	.7	15.9	.4	.7	6.8	44.3	32.1	76.4	(D)
Vigo County	-	130	58	9.7	264.9	6.1	13.0	154.8	942.6	868.0	1 810.5	(D)
Wabash County	-	79	44	5.8	121.9	4.4	8.8	77.9	302.3	369.1	671.5	12.2
Warren County	-	6	2	.1	1.1	.1	.1	.8	4.7	1.7	6.4	(D)
Warrick County	-	44	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington County	-	32	11	2.3	41.1	2.0	4.0	31.6	97.6	78.3	178.2	3.9
Wayne County	-	130	59	8.8	201.3	6.7	13.6	145.7	381.5	431.6	822.8	22.0
Wells County	-	43	22	3.1	59.5	2.4	4.9	38.3	171.8	107.8	279.5	7.0
White County	E1	39	18	2.4	39.3	1.9	3.5	29.1	88.7	112.7	202.2	6.6
Whitley County	-	50	26	2.3	45.1	1.8	3.6	32.7	91.8	199.2	288.2	6.2
PLACES												
Anderson	-	58	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Angola	-	38	21	2.2	53.8	1.7	3.3	37.6	142.5	127.8	268.8	9.1
Attica	-	7	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Auburn	-	37	17	3.6	88.2	2.6	5.4	56.9	206.2	207.6	413.3	14.4
Aurora	-	10	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Batesville ▲	-	13	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bedford	-	38	16	3.3	100.5	2.7	5.7	79.6	183.9	344.0	521.4	13.4
Beech Grove ▲	E4	18	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Berne	-	18	10	2.3	45.1	1.8	3.3	31.6	84.9	46.5	131.1	7.8
Bloomington	-	71	23	6.0	129.3	5.0	9.6	100.4	590.1	766.7	1 341.0	18.2
Bluffton	-	24	15	2.3	45.2	1.7	3.6	28.4	139.6	85.2	224.8	5.3
Bremen	-	39	23	1.7	32.9	1.4	2.9	23.8	66.1	86.2	151.9	4.1
Carmel	-	36	9	1.4	28.6	.8	1.6	13.2	96.7	85.3	177.0	5.1
Chesterton	-	16	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Clarksville	-	18	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Columbia City	-	22	12	1.0	18.2	.8	1.6	14.2	30.8	147.8	174.8	3.1
Columbus	-	92	42	14.7	441.6	8.4	16.2	225.8	1 088.3	954.9	2 053.0	57.9
Connersville	-	28	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Corydon	E3	8	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crawfordsville	-	31	16	5.4	125.8	4.1	8.2	83.1	309.7	271.7	578.3	(D)
Decatur	-	26	16	2.5	59.0	2.0	3.9	43.6	163.3	385.4	542.0	4.3
Delphi	E1	7	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunkirk ▲	E7	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
East Chicago	-	42	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Edinburgh ▲	-	13	6	1.0	18.7	.8	1.6	12.5	48.5	46.3	93.4	3.5
Elkhart	-	412	192	22.9	544.2	14.9	28.6	270.9	1 443.7	1 188.6	2 615.5	66.5
Elwood ▲	E2	26	11	1.4	29.2	1.0	2.0	19.5	61.6	56.7	117.3	3.4
Evansville	-	220	86	19.2	554.2	11.6	23.1	260.5	1 915.6	1 157.7	3 056.8	(D)
Fort Wayne	-	357	144	26.8	740.5	15.8	30.8	359.5	1 348.9	1 497.9	2 887.7	89.6
Frankfort	-	28	16	2.8	51.2	2.4	4.3	38.5	275.6	291.4	563.3	(D)
Franklin	-	28	18	2.0	41.9	1.5	2.8	28.9	97.3	139.6	241.0	3.7
Garrett	E2	18	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Gary	-	54	31	8.7	278.8	6.7	13.9	208.3	829.1	1 234.8	1 970.5	32.1
Goshen	E1	103	49	6.3	130.5	4.9	10.0	88.1	260.0	331.9	592.0	12.9
Greencastle	-	10	5	.7	15.3	.5	1.0	10.7	45.2	36.5	84.7	2.0
Greenfield	-	21	8	1.7	51.0	.5	1.1	8.5	33.9	31.5	65.5	(D)
Greensburg	-	21	6	1.5	33.9	1.3	3.4	29.8	168.8	89.0	256.8	(D)
Greenwood	E1	45	5	1.0	24.8	.8	1.4	19.1	66.9	61.4	122.0	5.0
Hammond	-	93	46	5.4	151.4	3.6	7.6	101.7	488.8	764.1	1 244.6	27.8
Hartford City	-	21	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Huntingburg	-	15	7	.9	15.1	.8	1.7	11.4	40.4	30.3	69.5	1.9
Huntington	-	49	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Indianapolis ▲	-	1 186	432	74.3	2 257.1	45.1	91.7	1 207.5	5 268.9	5 018.0	10 270.9	352.6
Jasper	-	48	35	6.5	132.2	5.1	10.9	90.0	243.7	208.6	452.4	10.5
Jeffersonville	E1	51	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kendallville	-	36	24	2.7	53.9	2.1	4.2	37.2	139.5	124.1	264.5	5.7
Kokomo	-	61	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lafayette	-	74	36	7.5	206.2	5.5	11.0	139.8	473.0	752.8	1 195.0	69.4
La Porte	-	64	28	4.0	85.4	3.0	6.2	58.5	194.6	177.1	365.7	6.5
Lawrence ▲	E4	22	9	.9	19.9	.6	1.2	9.9	19.5	49.1	70.0	1.4
Lawrenceburg	-	10	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lebanon	E2	32	14	1.1	22.3	.8	1.4	12.7	40.2	25.5	65.8	2.7
Ligonier	-	23	16	2.0	36.1	1.7	3.5	27.5	82.8	82.6	167.5	5.8
Linton	-	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Logansport	-	40	20	3.4	67.1	2.7	5.0	45.5	160.5	148.7	308.1	12.7
Lowell	-	8	3	.7	15.4	.6	1.2	10.2	23.1	51.6	71.9	1.6
Madison	-	31	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Marion	-	63	27	10.1	309.3	8.1	17.0	243.2	424.7	694.7	1 122.3	(D)
Martinsville	-	26	7	1.4	24.9	1.1	2.2	15.9	54.6	48.5	104.9	(D)
Michigan City	-	84	44	6.5	149.2	4.2	8.5	80.8	369.7	423.8	789.4	20.5
Mishawaka	-	111	45	5.3	133.9	3.5	7.3	74.9	246.5	230.0	473.7	14.4
Mitchell	-	8	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Monticello	-	15	7	.9	16.2	.8	1.5	12.5	43.1	31.6	74.9	4.0
Mooresville	E1	19	9	1.2	18.3	1.0	1.5	12.3	54.2	30.3	84.2	(D)
Mount Vernon	-	14	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Muncie	-	132	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Munster	-	19	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nappanee ▲	E1	43	27	4.1	75.8	3.4	6.7	54.5	153.2	240.5	396.8	7.8
New Albany	-	87	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Newburgh	-	10	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 4. Statistics for the State, Metropolitan Statistical Areas, Counties, and Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	E¹	All establishments²		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials³ (million dollars)	Value of shipments³ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
PLACES—Con.												
New Castle	-	23	10	2.5	69.1	2.0	3.9	53.8	135.2	117.9	254.1	(D)
New Haven	-	28	11	.7	12.4	.5	1.0	8.6	29.7	29.4	59.1	1.1
Noblesville	-	41	15	1.8	41.4	1.3	2.6	25.9	100.3	78.5	178.6	4.8
North Manchester	-	20	13	1.7	29.5	1.4	2.6	20.9	85.8	55.1	140.7	2.6
North Vernon	-	19	12	1.1	20.5	1.0	1.9	17.3	45.1	45.8	92.2	1.5
Paoli	E1	11	6	1.1	17.0	.9	1.7	11.4	41.6	58.3	99.5	1.4
Peru	-	34	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Plymouth	-	40	25	2.7	54.4	2.2	4.6	39.0	153.8	217.6	367.1	14.7
Portage	-	21	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Portland	-	18	14	1.4	24.0	1.0	1.8	14.9	49.5	54.4	103.5	(D)
Princeton	-	16	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rensselaer	-	10	5	1.0	15.9	.9	1.7	13.7	38.9	51.3	87.9	1.8
Richmond	-	97	48	7.7	175.5	5.9	12.0	127.2	334.0	384.3	726.4	19.9
Rochester	-	21	17	1.6	28.1	1.2	2.4	18.4	95.8	83.4	178.7	(D)
Rushville	-	14	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Salem	-	17	8	2.0	37.0	1.8	3.6	28.4	90.0	68.8	161.0	3.7
Schererville	-	20	3	.6	14.6	.5	.8	10.3	33.9	25.7	58.7	2.9
Scottsburg	-	12	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Seymour	-	37	21	2.5	49.5	1.9	3.9	33.2	135.6	142.3	277.0	7.6
Shelbyville	E1	50	27	3.5	75.1	2.5	5.2	47.2	198.8	169.7	369.8	(D)
South Bend	-	235	94	13.2	367.5	7.7	15.2	176.7	719.5	875.9	1 606.9	55.9
Speedway ▲	-	25	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Syracuse	-	21	14	1.1	20.8	.9	1.8	14.2	47.3	66.4	112.4	1.5
Tell City	-	20	8	1.3	25.4	1.1	2.1	20.8	55.5	42.0	97.2	1.0
Terre Haute	-	97	50	7.2	179.8	4.6	9.6	109.5	582.7	582.4	1 157.1	68.8
Union City	-	11	6	2.1	44.9	1.7	3.5	35.2	91.0	82.0	172.5	(D)
Valparaiso	-	42	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Vincennes	E1	26	10	1.2	25.5	.9	1.4	16.0	53.8	61.1	116.1	(D)
Wabash	-	32	18	3.1	68.1	2.2	4.5	39.6	138.0	115.4	256.9	6.6
Warsaw	-	61	29	6.7	180.0	4.8	10.1	109.4	573.7	319.3	888.9	30.6
Westfield	-	12	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
West Lafayette	-	21	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Whiting	-	11	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Winchester	-	15	8	1.4	39.4	1.2	2.5	31.7	76.7	56.5	134.1	(D)

¹Payroll, employment, and sales data for some small single unit companies with up to 20 employees (cutoff varied by industry) were obtained from administrative records of other government agencies rather than from census report forms. These data were then used in conjunction with industry averages to estimate the items shown for these small establishments. This technique was also used for other establishments whose reports were not received at time data were tabulated. The following symbols are shown where estimated data account for 10 percent or more of figures shown: E1—10 to 19 percent; E2—20 to 29 percent; E3—30 to 39 percent; E4—40 to 49 percent; E5—50 to 59 percent; E6—60 to 69 percent; E7—70 to 79 percent; E8—80 to 89 percent; E9—90 percent or more.

²Includes establishments with payroll at any time during year.

³Aggregate of cost of materials and value of shipments includes extensive duplication, since products of some industries are used as materials by others (see appendixes).

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1987											1982	
		All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
	All Industries	-	8 641	3 612	602.0	15 756.5	426.7	858.9	9 874.1	39 278.8	44 706.5	83 787.9	3 363.9	585.1
20	Food and kindred products	-	390	216	34.5	812.9	22.1	44.2	446.8	3 266.5	4 504.4	7 775.1	230.8	32.9
201	Meat products	E1	71	35	6.5	109.9	5.3	10.6	84.6	230.3	988.1	1 219.0	17.4	5.4
2011	Meat packing plants	E1	37	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.8
2013	Sausages and other prepared meats	E2	23	12	1.4	26.1	1.2	2.3	21.0	54.7	246.5	301.9	(D)	1.1
2015	Poultry slaughtering and processing	-	11	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
202	Dairy products	-	40	27	5.0	158.3	1.9	3.9	42.4	448.3	687.0	1 138.0	22.9	4.0
2022	Cheese, natural and processed	-	6	5	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB
2023	Dry, condensed, and evaporated dairy products	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE
2024	Ice cream and frozen desserts	E1	14	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB
2026	Fluid milk	E1	17	14	1.6	34.5	.8	1.6	16.2	110.1	325.5	435.7	(D)	1.6
203	Preserved fruits and vegetables	-	33	18	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2032	Canned specialties	-	6	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.7
2033	Canned fruits and vegetables	-	15	8	.7	10.0	.6	1.0	7.2	40.1	90.1	130.1	6.0	.6
2035	Pickles, sauces, and salad dressings	-	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC
2038	Frozen specialties, n.e.c.	-	5	4	.7	13.4	.6	1.1	9.5	58.6	60.5	119.0	(D)	(NA)

See footnotes at end of table.

Table 5. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982—**

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1987											1982		
		E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)						
20	Food and kindred products—Con.	-													
204	Grain mill products	-	70	35	4.0	118.9	2.7	6.0	76.0	627.7	738.6	1 372.8	57.0	4.0	372.4
2041	Flour and other grain mill products	-	12	6	.4	10.5	.3	.6	5.8	30.5	89.3	120.0	(D)	.5	27.1
2045	Prepared flour mixes and doughs	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2046	Wet corn milling	-	4	4	1.6	56.5	1.1	2.5	37.3	285.7	284.1	577.7	(D)	1.7	173.8
2047	Dog and cat food	-	4	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2048	Prepared feeds, n.e.c.	-	46	18	.8	18.8	.5	1.0	9.6	110.7	237.9	347.1	(D)	(NA)	(NA)
205	Bakery products	-	39	25	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2051	Bread, cake, and related products	-	28	18	3.8	83.5	1.9	3.7	38.2	291.6	128.0	419.5	12.8	4.6	251.2
2052	Cookies and crackers	-	7	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	18.8
2053	Frozen bakery products, except bread	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
206	Sugar and confectionery products	E1	14	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3	75.2
2064	Candy and other confectionery products	-	11	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
207	Fats and oils	-	16	14	1.1	29.3	.7	1.4	16.7	185.7	558.2	728.8	10.8	1.4	7.5
2075	Soybean oil mills	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
2077	Animal and marine fats and oils	-	10	8	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
2079	Edible fats and oils, n.e.c.	-	1	1	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
208	Beverages	-	48	32	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.8	492.6
2082	Malt beverages	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
2085	Distilled and blended liquors ..	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	36	25	3.3	86.0	1.2	2.5	24.3	267.7	435.7	700.3	26.4	3.4	215.1
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	-	59	25	4.6	95.3	3.7	6.7	71.0	647.4	375.2	1 032.0	48.4	2.2	177.1
2096	Potato chips and similar snacks	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2097	Manufactured ice	E1	19	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	AA	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	-	32	18	2.8	64.1	2.2	4.2	48.1	403.9	282.5	695.7	21.4	(NA)	(NA)
22	Textile mill products	-	30	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
227	Carpets and rugs	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
2273	Carpets and rugs	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
229	Miscellaneous textile goods	-	15	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	15.3
2295	Coated fabrics, not rubberized	-	6	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2297	Nonwoven fabrics	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2299	Textile goods, n.e.c.	-	6	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
23	Apparel and other textile products	E1	180	65	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7.9	200.3
231	Men's and boys' suits and coats	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	13.5
2311	Men's and boys' suits and coats	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	13.5
232	Men's and boys' furnishings	-	19	12	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.2	90.0
2321	Men's and boys' shirts	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	-	7	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2326	Men's and boys' work clothing	-	3	2	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
233	Women's and misses' outerwear	E2	17	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	19.1
2337	Women's, misses', and juniors' suits and coats	-	6	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.	E8	5	2	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
235	Hats, caps, and millinery	-	3	2	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
2353	Hats, caps, and millinery	-	3	2	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
236	Girls' and children's outerwear ..	-	1	1	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.	-	1	1	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
238	Miscellaneous apparel and accessories	E2	9	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	1.5
239	Miscellaneous fabricated textile products	E1	130	38	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.8	69.1
2391	Curtains and draperies	E3	32	10	1.1	13.7	.9	1.7	8.9	23.1	30.3	53.4	(D)	.7	13.0
2392	Housefurnishings, n.e.c.	E3	18	7	1.1	14.6	.9	1.7	10.8	23.6	42.4	66.2	.6	.5	10.8
2394	Canvas and related products	-	26	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	13.0
2396	Automotive and apparel trimmings	E2	27	5	.6	11.2	.5	.9	7.7	31.1	35.3	65.3	2.1	(NA)	(NA)
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	-	17	9	1.0	14.7	.8	1.4	10.3	48.4	64.1	111.0	(D)	.5	18.8

See footnotes at end of table.

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendices]

SIC code	Industry	1987												1982	
		E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
24	Lumber and wood products ----	E1	691	223	21.4	376.6	17.6	34.5	269.4	799.0	1 027.3	1 826.3	36.2	15.3	394.9
241	Logging -----	E7	69	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	7.6
2411	Logging -----	E7	69	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	7.6
242	Sawmills and planing mills -----	E2	155	43	2.6	41.1	2.2	4.2	30.0	88.9	109.0	194.7	4.8	1.9	43.8
2421	Sawmills and planing mills, general -----	E2	125	28	1.5	24.7	1.3	2.5	18.1	59.3	79.5	134.8	3.2	1.3	30.7
2426	Hardwood dimension and flooring mills -----	E1	27	15	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members -----	E2	213	97	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6.7	181.0
2431	Millwork -----	E1	61	25	2.3	39.7	1.9	3.8	29.3	82.7	125.9	208.0	4.7	.8	23.4
2434	Wood kitchen cabinets -----	E3	94	35	5.2	92.7	4.4	8.8	71.5	201.5	161.8	360.6	10.8	3.4	91.9
2435	Hardwood veneer and plywood -----	E1	33	27	2.6	45.7	2.1	4.3	30.8	100.8	129.6	229.4	(D)	2.3	55.6
2439	Structural wood members, n.e.c. -----	E1	21	9	.5	6.5	.3	.6	3.7	13.7	17.3	30.9	(D)	AA	(D)
244	Wood containers -----	E1	103	20	1.3	16.3	1.2	2.0	12.6	29.0	37.1	65.9	1.4	1.1	17.9
2448	Wood pallets and skids -----	E1	96	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9	15.3
245	Wood buildings and mobile homes -----	E1	55	36	4.8	102.3	3.8	7.6	69.3	216.5	359.9	581.8	5.2	3.6	107.5
2451	Mobile homes -----	E1	32	27	4.3	90.8	3.4	6.8	62.7	196.8	328.3	526.8	4.7	3.0	95.3
2452	Prefabricated wood buildings -----	E1	23	9	.6	11.5	.4	.8	6.6	19.7	31.5	54.9	.5	.6	12.2
249	Miscellaneous wood products -----	E1	96	25	1.9	27.8	1.5	2.7	18.6	57.1	70.3	129.6	3.3	1.7	37.1
2491	Wood preserving -----	E3	12	4	.2	3.1	.1	.3	2.0	11.1	26.0	37.9	(D)	AA	(D)
2493	Reconstituted wood products -----	-	5	4	.3	4.8	.3	.4	2.9	8.3	7.9	16.3	(D)	(NA)	(NA)
2499	Wood products, n.e.c. -----	E1	79	17	1.4	19.8	1.1	2.0	13.7	37.7	36.3	75.4	(D)	(NA)	(NA)
25	Furniture and fixtures -----	-	314	151	22.8	430.3	17.9	35.9	292.6	892.4	805.9	1 702.0	44.7	20.2	576.3
251	Household furniture -----	-	134	59	10.0	179.1	8.1	16.1	133.9	348.7	390.6	746.4	19.5	11.9	281.2
2511	Wood household furniture -----	-	68	26	3.7	60.1	3.2	6.4	48.9	136.6	105.9	244.5	4.2	3.8	98.0
2512	Upholstered household furniture -----	-	22	12	1.9	31.5	1.6	3.0	23.5	63.4	90.2	153.3	2.3	1.7	47.3
2514	Metal household furniture -----	-	12	8	1.5	25.2	.9	1.6	13.7	52.5	40.3	92.7	(D)	1.7	42.9
2515	Mattresses and bedsprings -----	E1	23	9	.5	9.4	.4	.7	5.3	22.0	25.2	47.1	(D)	BB	(D)
2517	Wood television and radio cabinets -----	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF	(D)
2519	Household furniture, n.e.c. -----	-	4	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
252	Office furniture -----	-	41	31	5.4	97.9	4.4	9.0	70.4	241.2	167.4	409.5	9.8	3.9	135.8
2521	Wood office furniture -----	-	31	23	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.1	110.7
2522	Office furniture, except wood -----	-	10	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	25.1
253	Public building and related furniture -----	E2	40	19	2.1	32.9	1.7	3.4	24.4	55.9	70.6	126.2	3.8	.7	17.0
2531	Public building and related furniture -----	E2	40	19	2.1	32.9	1.7	3.4	24.4	55.9	70.6	126.2	3.8	.7	17.0
254	Partitions and fixtures -----	-	61	22	2.6	52.8	1.9	3.8	35.2	84.5	83.3	165.7	(D)	1.9	50.9
2541	Wood partitions and fixtures -----	-	49	12	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	14.7
2542	Partitions and fixtures, except wood -----	-	12	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.4	36.3
259	Miscellaneous furniture and fixtures -----	-	38	20	2.8	67.5	1.7	3.4	28.6	162.0	94.1	254.3	(D)	1.9	91.4
2591	Drapery hardware and blinds and shades -----	-	10	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	9.0
2599	Furniture and fixtures, n.e.c. -----	-	28	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.6	82.4
26	Paper and allied products -----	-	172	122	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
263	Paperboard mills -----	-	8	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1	83.8
2631	Paperboard mills -----	-	8	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1	83.8
265	Paperboard containers and boxes -----	E1	93	68	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.5	200.3
2652	Setup paperboard boxes -----	-	4	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	AA	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes -----	-	59	44	3.9	82.5	2.8	5.4	52.4	176.5	338.5	512.5	9.4	3.2	110.2
2655	Fiber cans, drums, and similar products -----	E1	8	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
2657	Folding paperboard boxes -----	E1	19	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
267	Miscellaneous converted paper products -----	-	70	45	6.1	140.1	4.3	9.2	91.8	395.3	430.9	813.2	35.3	5.4	257.0
2671	Paper coated and laminated, packaging -----	-	5	5	1.6	43.9	1.1	2.1	27.9	90.7	119.2	207.2	10.6	(NA)	(NA)
2672	Paper coated and laminated, n.e.c. -----	-	8	6	.5	9.3	.4	.7	6.4	31.8	48.7	80.6	(D)	(NA)	(NA)
2673	Bags, plastics, laminated, and coated -----	-	15	9	1.4	29.0	1.1	2.5	21.4	69.9	85.1	153.9	11.4	(NA)	(NA)
2675	Die-cut paper and board -----	-	8	5	.6	12.6	.4	.8	7.3	32.3	49.4	81.6	(D)	AA	(D)
2677	Envelopes -----	-	4	4	.4	9.0	.3	.6	5.5	20.8	27.2	47.6	2.4	BB	(D)
2678	Stationery products -----	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	18.3
2679	Converted paper products, n.e.c. -----	-	25	12	1.2	28.1	.9	1.8	18.7	131.1	83.7	206.4	3.9	(NA)	(NA)
27	Printing and publishing -----	E1	1 221	281	33.9	690.0	20.6	39.9	382.0	1 637.9	1 147.3	2 769.0	107.0	28.3	1 005.3
271	Newspapers -----	-	212	80	9.7	178.4	3.5	6.0	59.9	419.4	129.7	549.1	37.5	9.7	299.7
2711	Newspapers -----	-	212	80	9.7	178.4	3.5	6.0	59.9	419.4	129.7	549.1	37.5	9.7	299.7
272	Periodicals -----	E3	50	12	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	24.6
2721	Periodicals -----	E3	50	12	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	24.6

See footnotes at end of table.

Table 5. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982—**

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1987											1982	
		All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
27	Printing and publishing—Con.													
273	Books	-	44	11	4.0	93.5	2.8	5.4	57.4	226.9	127.8	351.2	10.9	3.5
2731	Book publishing	-	32	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC
2732	Book printing	-	12	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF
274	Miscellaneous publishing	E9	44	9	1.5	25.7	.6	1.3	8.5	79.3	34.2	113.5	1.6	CC
2741	Miscellaneous publishing	E9	44	9	1.5	25.7	.6	1.3	8.5	79.3	34.2	113.5	1.6	CC
275	Commercial printing	E1	729	123	12.8	279.4	9.5	18.9	187.0	615.1	677.0	1 283.3	43.1	(NA)
2752	Commercial printing, lithographic	E1	521	92	7.8	166.2	5.8	11.4	111.8	325.0	453.1	773.9	24.2	5.7
2754	Commercial printing, gravure	-	5	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
2759	Commercial printing, n.e.c.	E2	203	29	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
276	Manifold business forms	-	13	9	1.1	29.0	.8	1.7	21.0	97.6	99.7	195.4	4.0	1.7
2761	Manifold business forms	-	13	9	1.1	29.0	.8	1.7	21.0	97.6	99.7	195.4	4.0	1.7
277	Greeting cards	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB
2771	Greeting cards	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB
278	Blankbooks and bookbinding	-	33	19	2.3	35.7	1.9	3.7	24.7	79.0	30.1	108.0	4.7	1.4
2782	Blankbooks and looseleaf binders	-	10	7	.7	13.9	.6	1.1	9.1	36.9	12.7	49.6	.7	BB
2789	Bookbinding and related work ..	-	23	12	1.6	21.8	1.3	2.6	15.6	42.1	17.4	58.5	4.0	EE
279	Printing trade services	E1	93	16	1.3	27.1	1.0	2.2	18.4	51.5	19.2	70.8	3.7	(NA)
2791	Typesetting	E1	67	7	.7	12.7	.6	1.3	9.6	25.0	4.7	29.9	1.0	.6
2796	Platemaking services	E1	26	9	.6	14.5	.4	.9	8.8	26.5	14.5	40.9	2.7	(NA)
28	Chemicals and allied products ..	-	252	109	27.1	977.7	11.7	24.0	358.1	4 961.5	3 163.4	8 080.6	289.8	26.4
281	Industrial inorganic chemicals ..	-	36	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3
2813	Industrial gases	-	14	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	-	20	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC
282	Plastics materials and synthetics	-	11	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE
2821	Plastics materials and resins ..	-	11	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE
283	Drugs	-	30	20	15.8	613.5	5.0	9.9	144.6	2 806.2	1 189.0	3 986.5	140.3	16.2
2833	Medicinals and botanicals	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE
2834	Pharmaceutical preparations	-	20	12	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF
2835	Diagnostic substances	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
2836	Biological products, except diagnostic	E1	5	4	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	-	43	17	2.7	99.6	1.7	3.6	67.7	630.1	494.3	1 103.0	22.7	2.9
2841	Soap and other detergents	-	18	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE
2842	Polishes and sanitation goods	E1	18	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8
285	Paints and allied products	E1	36	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2
2851	Paints and allied products	E1	36	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2
286	Industrial organic chemicals	E2	10	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC
2865	Cyclic crudes and intermediates	E9	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	-	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB
287	Agricultural chemicals	-	25	9	1.8	67.1	.9	1.7	28.3	285.3	234.6	515.4	(D)	1.8
2873	Nitrogenous fertilizers	E1	4	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
2875	Fertilizers, mixing only	E1	16	5	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.	-	5	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE
289	Miscellaneous chemical products	-	61	21	1.2	27.8	.7	1.5	14.2	112.8	184.8	298.8	(D)	.9
2891	Adhesives and sealants	E1	15	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB
2893	Printing ink	-	9	7	.3	7.8	.2	.3	4.2	35.0	90.9	126.3	(D)	AA
2899	Chemical preparations, n.e.c.	E1	34	9	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
29	Petroleum and coal products ..	-	54	15	3.5	120.3	2.4	5.3	79.2	557.9	3 127.2	3 657.2	(D)	3.8
291	Petroleum refining	-	8	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
2911	Petroleum refining	-	8	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
295	Asphalt paving and roofing materials	E1	35	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8
2951	Asphalt paving mixtures and blocks	E3	28	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5
2952	Asphalt felts and coatings	-	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
299	Miscellaneous petroleum and coal products	E1	11	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
2992	Lubricating oils and greases ..	E1	9	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	515	333	42.9	877.3	33.7	67.8	603.1	2 168.2	2 031.1	4 167.5	182.2	29.9
301	Tires and inner tubes	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE
3011	Tires and inner tubes	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE
305	Hose and belting and gaskets and packing	-	14	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
3053	Gaskets, packing, and sealing devices	-	12	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.0
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	E1	87	56	11.1	246.6	8.1	17.1	158.0	500.0	420.3	920.2	34.4	(NA)
3061	Mechanical rubber goods	E1	46	33	7.8	160.5	5.8	12.2	104.9	327.2	259.2	585.1	(D)	(NA)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	E1	41	23	3.3	86.1	2.3	4.9	53.2	172.8	161.1	335.0	(D)	(NA)

See footnotes at end of table.

Table 5. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982—**

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1987											1982		
		E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
30	Rubber and miscellaneous plastics products—Con.														
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	409	267	29.0	550.1	23.4	46.3	384.6	1 424.2	1 457.9	2 864.6	130.9	(NA)	(NA)
3081	Unsupported plastics film and sheet	-	21	13	1.6	37.0	1.2	2.5	25.9	148.7	152.0	302.0	16.3	(NA)	(NA)
3082	Unsupported plastics profile shapes	-	28	21	1.9	38.9	1.5	3.1	24.6	90.0	78.4	166.9	4.9	(NA)	(NA)
3083	Laminated plastics plate, sheet, and profile shapes	-	7	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3084	Plastics pipe	-	9	8	.7	14.7	.5	1.0	9.7	56.7	92.7	147.2	2.0	(NA)	(NA)
3085	Plastics bottles	-	8	7	1.1	26.0	1.0	1.9	19.7	69.9	50.2	120.8	12.2	(NA)	(NA)
3086	Plastics foam products	-	33	24	2.8	51.6	2.3	4.2	34.7	169.1	166.6	333.4	16.1	(NA)	(NA)
3087	Custom compounding of purchased plastics resins	-	14	7	.6	13.3	.4	.9	7.6	40.9	98.4	138.1	4.5	(NA)	(NA)
3088	Plastics plumbing fixtures	-	6	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	283	177	19.6	358.1	15.9	31.4	254.6	817.0	796.0	1 602.0	73.1	(NA)	(NA)
31	Leather and leather products	-	29	17	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.0	61.2
313	Footwear cut stock	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	AA	(D)
3131	Footwear cut stock	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	AA	(D)
314	Footwear, except rubber	-	4	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
3144	Women's footwear, except athletic	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
316	Luggage	-	5	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	3.6
3161	Luggage	-	5	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	3.6
317	Handbags and personal leather goods	E1	6	1	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
3172	Personal leather goods, n.e.c.	-	4	1	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E1	427	131	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	18.5	766.5
322	Glass and glassware, pressed or blown	E2	11	7	4.1	84.9	3.3	6.3	69.3	227.5	139.6	366.8	19.6	6.6	276.7
3221	Glass containers	-	5	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	E9	6	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
323	Products of purchased glass	E1	42	16	2.2	50.6	1.8	3.8	37.1	137.3	122.2	259.1	12.6	1.5	41.5
3231	Products of purchased glass	E1	42	16	2.2	50.6	1.8	3.8	37.1	137.3	122.2	259.1	12.6	1.5	41.5
324	Cement, hydraulic	-	5	5	.8	24.0	.6	1.1	16.9	93.2	65.3	160.6	5.6	.7	41.1
3241	Cement, hydraulic	-	5	5	.8	24.0	.6	1.1	16.9	93.2	65.3	160.6	5.6	.7	41.1
325	Structural clay products	-	16	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	10.1
3251	Brick and structural clay tile	-	4	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
326	Pottery and related products	-	19	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
3261	Vitreous plumbing fixtures	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E1	263	57	4.8	117.2	3.6	7.6	78.9	305.1	332.3	633.1	25.0	4.0	174.6
3271	Concrete block and brick	E1	30	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
3272	Concrete products, n.e.c.	E1	96	13	1.3	28.9	1.0	2.0	19.2	60.0	53.7	113.6	3.9	1.0	31.3
3273	Ready-mixed concrete	E2	131	29	1.8	49.6	1.4	3.1	34.4	125.1	136.7	261.8	14.1	1.8	75.8
3275	Gypsum products	-	5	5	1.1	24.2	.9	1.8	18.5	86.9	96.3	179.8	4.4	.7	46.0
328	Cut stone and stone products	-	25	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6	14.5
3281	Cut stone and stone products	-	25	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6	14.5
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	-	45	25	2.6	67.4	2.0	4.1	47.1	211.9	160.6	371.3	(D)	(NA)	(NA)
3291	Abrasive products	E2	10	4	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	8.9
3295	Minerals, ground or treated	-	11	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	15.6
3296	Mineral wool	-	11	10	1.8	48.1	1.4	2.8	34.0	142.7	99.8	242.9	(D)	1.4	78.3
3297	Nonclay refractories	E1	7	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
33	Primary metal industries	-	298	189	66.3	2 121.2	51.4	106.9	1 553.7	5 762.5	7 992.8	13 557.7	691.6	86.0	3 570.2
331	Blast furnace and basic steel products	-	48	33	36.1	1 262.3	27.6	57.1	922.7	3 679.7	4 462.1	8 040.1	432.0	56.4	2 242.4
3312	Blast furnaces and steel mills	-	14	13	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	53.0	2 122.4
3315	Steel wire and related products	E5	16	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	30.4
3316	Cold finishing of steel shapes	-	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0	44.9
3317	Steel pipe and tubes	-	10	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.6	44.8
332	Iron and steel foundries	-	66	42	9.0	251.6	7.3	15.5	192.1	429.7	289.3	705.0	(D)	9.2	291.0
3321	Gray and ductile iron foundries	-	46	35	6.9	203.0	5.7	12.3	158.1	331.7	237.0	557.7	52.9	6.3	198.7
3324	Steel investment foundries	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
3325	Steel foundries, n.e.c.	E1	14	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
333	Primary nonferrous metals	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
3334	Primary aluminum	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
334	Secondary nonferrous metals	E1	19	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3	47.5
3341	Secondary nonferrous metals	E1	19	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3	47.5
335	Nonferrous rolling and drawing	-	55	49	12.9	364.3	9.8	20.2	254.1	1 050.0	2 358.2	3 334.2	168.0	13.8	683.9
3351	Copper rolling and drawing	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.8	69.3
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	-	3	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF	(D)
3354	Aluminum extruded products	-	14	13	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.2	79.0
3356	Nonferrous rolling and drawing, n.e.c.	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
3357	Nonferrous wiredrawing and insulating	-	30	27	5.3	116.0	4.0	8.4	83.4	341.3	728.8	1 045.3	(D)	5.3	239.4

See footnotes at end of table.

Table 5. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982—**

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1987											1982		
		E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
33	Primary metal industries—Con.	-													
336	Nonferrous foundries (castings) ..	-	58	30	4.9	151.8	4.1	8.6	121.3	220.6	306.0	520.8	(D)	(NA)	(NA)
3363	Aluminum die-castings	-	11	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3365	Aluminum foundries	-	26	13	1.8	37.0	1.6	3.0	29.6	77.8	90.0	166.4	(D)	(NA)	(NA)
3366	Copper foundries	-	14	8	.5	11.7	.4	.7	8.3	24.5	20.8	45.2	.8	(NA)	(NA)
339	Miscellaneous primary metal products	E1	51	24	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
3398	Metal heat treating	E1	34	16	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6	24.6
3399	Primary metal products, n.e.c.	E2	17	8	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
34	Fabricated metal products	-	1 056	524	58.7	1 444.8	45.0	91.5	1 009.7	3 025.2	2 947.9	6 026.9	368.9	51.2	2 067.6
341	Metal cans and shipping containers	-	10	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.7	102.7
3411	Metal cans	-	8	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware	-	75	30	4.2	90.6	3.1	5.9	57.6	247.9	155.4	399.1	9.4	4.3	146.4
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	-	23	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9	33.9
3429	Hardware, n.e.c.	E1	46	21	3.0	69.1	2.2	4.4	43.8	198.5	113.0	308.3	7.1	3.3	109.4
343	Plumbing and heating, except electric	-	26	12	2.8	70.9	2.1	5.0	50.1	273.8	186.2	458.7	12.4	2.5	158.6
3431	Metal sanitary ware	-	6	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3432	Plumbing fixture fittings and trim	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2	93.0
3433	Heating equipment, except electric	-	15	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
344	Fabricated structural metal products	E1	324	156	12.1	258.5	8.9	17.5	158.8	463.2	659.9	1 198.0	(D)	12.1	436.3
3441	Fabricated structural metal	E1	79	36	2.1	50.3	1.4	2.8	28.3	94.0	139.5	233.1	(D)	2.3	75.5
3442	Metal doors, sash, and trim	-	35	21	2.4	41.9	1.8	3.6	22.7	88.4	130.9	222.0	(D)	2.6	77.6
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	-	50	30	2.3	54.6	1.8	3.6	36.7	38.0	99.6	209.2	(D)	3.2	119.8
3444	Sheet metal work	-	109	50	3.7	78.1	2.8	5.4	50.2	157.2	182.7	340.4	10.0	2.4	96.3
3446	Architectural metal work	E5	28	10	.7	13.9	.5	1.0	8.5	34.1	24.2	58.4	1.3	.6	26.5
3449	Miscellaneous metal work	-	16	7	.8	17.5	.5	1.0	11.1	44.6	79.8	124.6	.6	.5	17.0
345	Screw machine products, bolts, etc.	E1	82	42	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF	(D)
3451	Screw machine products	E1	56	25	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.7	50.3
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	-	26	17	1.3	29.2	1.0	2.1	18.9	78.2	51.2	129.5	3.6	EE	(D)
346	Metal forgings and stampings	-	150	95	17.5	544.6	14.2	29.7	424.6	875.8	1 104.7	1 971.1	268.8	12.1	546.9
3462	Iron and steel forgings	-	11	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
3463	Nonferrous forgings	-	2	1	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
3465	Automotive stampings	-	45	34	11.2	402.4	9.5	20.3	331.1	585.9	774.4	1 354.1	(D)	6.6	318.4
3466	Crowns and closures	-	6	5	1.2	31.2	1.0	2.0	20.1	72.3	89.4	160.1	(D)	1.2	65.3
3469	Metal stampings, n.e.c.	E1	86	50	3.8	80.6	2.9	5.7	51.3	159.5	180.6	338.0	(D)	3.0	101.3
347	Metal services, n.e.c.	E1	141	67	4.8	89.6	3.8	7.6	62.7	208.5	130.2	338.8	12.6	3.8	115.5
3471	Plating and polishing	E2	93	41	2.6	48.1	2.1	4.3	34.1	98.2	42.1	140.7	7.4	2.2	50.0
3479	Metal coating and allied services	E1	48	26	2.3	41.5	1.8	3.4	28.6	110.3	88.2	198.1	5.2	1.5	65.5
348	Ordinance and accessories, n.e.c.	-	8	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
3489	Ordinance and accessories, n.e.c.	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
349	Miscellaneous fabricated metal products	-	240	110	11.3	246.1	8.5	16.8	162.7	519.0	474.0	993.2	26.9	10.0	327.0
3491	Industrial valves	-	10	9	1.4	31.6	.9	2.1	18.4	68.8	69.3	141.7	2.9	(NA)	(NA)
3492	Fluid power valves and hose fittings	-	12	9	.6	16.0	.4	.9	10.0	37.4	43.5	77.6	(D)	(NA)	(NA)
3493	Steel springs, except wire	E1	4	4	.8	15.9	.6	1.1	11.4	34.0	32.4	66.4	1.0	.7	27.5
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	E1	16	10	1.7	46.8	1.3	2.6	33.2	84.2	89.7	178.6	3.1	(NA)	(NA)
3495	Wire springs	-	17	11	1.4	30.6	1.2	2.1	22.9	64.1	56.4	120.0	4.7	.8	28.8
3496	Miscellaneous fabricated wire products	E1	38	19	1.2	21.0	.9	1.8	13.4	49.1	36.9	85.8	5.3	EE	(D)
3498	Fabricated pipe and fittings	-	17	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.5	48.5
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E1	125	36	3.4	70.1	2.4	4.9	43.7	145.1	99.4	244.0	7.7	2.9	79.4
35	Industrial machinery and equipment	-	1 513	479	59.3	1 644.7	40.9	84.0	1 011.6	3 585.7	3 176.7	6 796.2	241.3	64.1	2 501.2
351	Engines and turbines	-	12	10	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	-	11	9	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF	(D)
352	Farm and garden machinery	-	63	29	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.4	146.9
3523	Farm machinery and equipment	E1	53	21	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.7	122.3
3524	Lawn and garden equipment	-	10	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7	24.7
353	Construction and related machinery	-	75	38	4.2	108.9	2.9	6.1	66.8	266.2	254.4	517.2	18.1	5.5	241.0
3531	Construction machinery	E1	22	10	1.5	37.2	1.0	2.1	21.5	87.8	84.3	173.2	5.7	2.5	134.9
3532	Mining machinery	-	6	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	13.1
3534	Elevators and moving stairways	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1	74.1
3535	Conveyors and conveying equipment	E1	21	10	.6	18.7	.3	.7	7.3	34.2	24.5	58.9	1.7	.6	19.0

See footnotes at end of table.

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1987											1982		
		E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
35	Industrial machinery and equipment—Con.														
353	Construction and related machinery—Con.														
3537	Industrial trucks and tractors	E1	18	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
354	Metalworking machinery	E1	518	155	10.5	274.2	7.9	16.6	187.7	461.1	225.7	692.3	25.4	(NA)	(NA)
3541	Machine tools, metal cutting types	-	10	7	.7	19.8	.4	.9	9.1	25.3	34.7	64.4	(D)	1.3	35.7
3542	Machine tools, metal forming types	E3	9	6	.3	9.4	.2	.4	5.2	16.7	11.0	26.9	.6	BB	(D)
3543	Industrial patterns	E2	29	9	.4	10.4	.3	.6	8.5	17.6	4.5	21.8	1.1	.5	17.1
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E1	384	101	6.7	178.8	5.2	11.1	130.1	300.3	103.9	398.6	18.4	5.8	186.2
3545	Machine tool accessories	E2	58	16	1.2	26.0	.9	2.0	18.4	54.2	17.8	72.1	1.9	1.0	36.1
3546	Power-driven handtools	-	7	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3547	Rolling mill machinery	-	3	2	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3548	Welding apparatus	E1	6	3	.2	6.8	.1	.2	1.8	.6	15.9	23.3	.5	(NA)	(NA)
3549	Metalworking machinery, n.e.c.	E3	12	8	.4	13.3	.3	.6	7.3	19.6	17.6	35.5	1.0	(NA)	(NA)
355	Special industry machinery	E1	113	43	4.3	117.4	2.6	5.6	62.4	228.8	166.4	393.2	9.2	(NA)	(NA)
3553	Woodworking machinery	E2	12	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3554	Paper industries machinery	E4	9	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	6.8
3555	Printing trades machinery	E2	8	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3556	Food products machinery	-	13	6	.8	25.6	.4	.8	11.3	55.4	41.8	94.8	2.3	(NA)	(NA)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	-	70	24	2.7	71.0	1.8	3.7	41.2	129.0	96.7	225.9	5.1	(NA)	(NA)
356	General industrial machinery	-	116	66	9.8	259.3	6.6	13.4	158.9	570.6	440.2	1 017.6	25.1	(NA)	(NA)
3561	Pumps and pumping equipment	-	9	6	.9	22.0	.5	.9	10.2	46.5	74.8	122.2	2.4	(NA)	(NA)
3562	Ball and roller bearings	-	10	9	2.1	55.4	1.6	3.2	38.6	124.3	65.8	194.0	10.3	3.7	170.2
3563	Air and gas compressors	-	15	8	1.1	28.9	.6	1.3	13.7	60.8	109.1	167.9	(D)	1.8	101.1
3564	Blowers and fans	-	18	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.8	65.6
3565	Packaging machinery	E1	12	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3566	Speed changers, drives, and gears	-	5	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.0	114.9
3567	Industrial furnaces and ovens	E1	10	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6	16.4
3568	Power transmission equipment, n.e.c.	-	7	5	1.1	26.1	.7	1.2	15.1	51.2	19.6	73.0	.9	2.7	105.0
3569	General industrial machinery, n.e.c.	E1	30	17	1.3	30.1	.9	1.8	16.5	84.0	54.3	139.0	3.7	(NA)	(NA)
357	Computer and office equipment	E5	17	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
358	Refrigeration and service machinery	-	62	29	8.3	237.2	6.0	12.3	158.8	514.2	666.6	1 205.7	67.2	5.9	288.4
3585	Refrigeration and heating equipment	-	27	18	5.6	164.5	4.6	9.5	126.8	401.1	521.0	948.2	59.1	4.5	233.7
3586	Measuring and dispensing pumps	-	7	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c.	-	23	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	537	106	9.5	232.5	7.2	15.3	153.3	416.3	195.5	618.1	25.3	(NA)	(NA)
3592	Carburetors, pistons, rings, and valves	-	9	8	2.3	63.7	1.9	4.0	46.6	101.7	63.9	167.1	6.1	2.3	66.0
3593	Fluid power cylinders and actuators	-	11	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3594	Fluid power pumps and motors	-	5	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E2	511	89	6.2	137.5	4.8	10.0	92.1	254.0	108.2	366.1	17.1	(NA)	(NA)
36	Electronic and other electric equipment	-	354	219	72.3	1 938.3	56.1	109.4	1 368.1	3 852.4	4 301.6	8 119.0	307.4	(NA)	(NA)
361	Electric distribution equipment	-	11	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3612	Transformers, except electronic	-	7	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
362	Electrical industrial apparatus	-	72	35	8.0	179.5	6.5	12.6	132.3	387.2	231.7	620.4	(D)	(NA)	(NA)
3621	Motors and generators	-	26	18	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.6	216.3
3625	Relays and industrial controls	-	25	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c.	-	21	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.4	46.5
363	Household appliances	-	20	13	8.3	197.0	6.9	12.6	147.7	519.5	605.2	1 096.3	27.7	9.2	412.1
3631	Household cooking equipment	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
3632	Household refrigerators and freezers	-	7	6	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF	(D)
3634	Electric housewares and fans	-	7	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	14.8
3639	Household appliances, n.e.c.	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	-	37	25	9.0	293.2	7.0	13.9	212.0	559.5	495.1	1 052.4	39.7	7.3	359.1
3641	Electric lamp bulbs and tubes	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3643	Current-carrying wiring devices	-	15	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.7	49.4
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
3646	Commercial lighting fixtures	-	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
3647	Vehicular lighting equipment	-	5	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF	(D)

See footnotes at end of table.

Table 5. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982—**

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1987											1982	
		All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
36	Electronic and other electric equipment—Con.													
365	Household audio and video equipment	-	21	11	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3651	Household audio and video equipment	-	13	8	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF	(D)
3652	Prerecorded records and tapes	-	8	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
366	Communications equipment	E1	16	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3661	Telephone and telegraph apparatus	-	3	1	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3663	Radio and television communications equipment	E1	9	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
367	Electronic components and accessories	-	101	67	12.5	229.0	9.9	18.5	152.3	401.9	388.6	789.5	35.8	(NA)
3671	Electron tubes	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3672	Printed circuit boards	E1	14	11	2.1	34.2	1.7	3.5	24.3	54.7	62.3	115.1	2.0	(NA)
3674	Semiconductors and related devices	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
3675	Electronic capacitors	E1	4	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
3676	Electronic resistors	-	6	4	1.9	32.6	1.5	2.3	22.9	52.9	23.4	75.8	(D)	EE
3677	Electronic coils and transformers	-	17	14	2.3	31.1	1.9	3.7	22.2	58.0	52.5	112.8	(D)	2.2
3678	Electronic connectors	-	6	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	E1	48	26	2.9	51.9	2.1	3.6	29.1	82.1	68.1	148.2	12.6	(NA)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	76	52	25.9	837.8	19.1	38.1	579.6	1 372.0	1 801.9	3 184.0	(D)	(NA)
3691	Storage batteries	-	7	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.6	101.0
3694	Engine electrical equipment	-	25	19	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF	(D)
3695	Magnetic and optical recording media	E1	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	-	39	24	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
37	Transportation equipment	-	492	279	75.1	2 290.8	57.0	116.3	1 594.9	4 831.0	7 198.1	12 134.4	477.8	68.2
371	Motor vehicles and equipment	-	307	172	52.5	1 606.0	42.1	86.7	1 209.5	3 518.9	5 862.7	9 494.8	437.6	38.3
3711	Motor vehicles and car bodies	-	35	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF
3713	Truck and bus bodies	-	41	22	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.9
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	149	94	34.4	1 138.3	27.6	58.5	870.3	2 497.5	2 725.7	5 318.0	(D)	26.6
3715	Truck trailers	-	12	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE
3716	Motor homes	-	70	35	6.0	135.6	4.7	9.0	91.2	296.7	755.9	1 043.7	4.9	1.7
372	Aircraft and parts	-	42	28	12.9	490.0	7.6	16.0	263.2	900.5	645.4	1 538.9	24.6	FF
3724	Aircraft engines and engine parts	-	20	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	FF
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	-	22	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE
373	Ship and boat building and repairing	-	29	17	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.1
3731	Ship building and repairing	E5	3	3	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE
3732	Boat building and repairing	-	26	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE
374	Railroad equipment	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE
3743	Railroad equipment	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE
379	Miscellaneous transportation equipment	-	109	61	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6.8
3792	Travel trailers and campers	-	69	44	4.8	99.5	3.6	6.4	65.2	223.3	429.7	652.5	5.6	4.7
3795	Tanks and tank components	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	EE
3799	Transportation equipment, n.e.c.	E2	37	15	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC
38	Instruments and related products	-	180	65	18.7	471.8	10.6	20.8	188.7	1 150.7	571.2	1 710.0	67.2	(NA)
381	Search and navigation equipment	-	11	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
3812	Search and navigation equipment	-	11	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
382	Measuring and controlling devices	-	71	26	5.0	108.7	3.5	7.2	66.2	223.3	114.0	331.6	(D)	(NA)
3822	Environmental controls	-	7	6	1.9	42.1	1.6	3.4	30.7	83.5	57.4	137.3	7.8	EE
3823	Process control instruments	E1	18	10	.8	18.2	.4	.8	7.4	38.4	16.6	53.3	(D)	.7
3825	Instruments to measure electricity	-	17	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.2
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	E3	15	2	.2	4.2	.1	.2	1.1	7.0	3.4	10.5	(D)	(NA)
384	Medical instruments and supplies	-	78	26	4.8	134.4	3.1	6.3	64.9	521.6	145.7	666.0	22.9	4.2
3841	Surgical and medical instruments	-	32	16	2.2	55.1	1.6	3.1	31.4	212.6	70.6	281.8	(D)	EE
3842	Surgical appliances and supplies	-	29	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.3
3845	Electromedical equipment	E1	3	2	AA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
386	Photographic equipment and supplies	E1	10	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC
3861	Photographic equipment and supplies	E1	10	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC

See footnotes at end of table.

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1987 and 1982—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 150 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1987											1982	
		All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
38	Instruments and related products—Con.													
387	Watches, clocks, watchcases, and parts	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
3873	Watches, clocks, watchcases, and parts	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	BB	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	268	74	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8.2	319.4
391	Jewelry, silverware, and plated ware	E1	21	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6	22.5
3911	Jewelry, precious metal	E1	19	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
393	Musical instruments	-	23	11	1.5	28.6	1.2	2.2	22.5	64.2	38.3	104.6	1.9	89.2
3931	Musical instruments	-	23	11	1.5	28.6	1.2	2.2	22.5	64.2	38.3	104.6	1.9	89.2
394	Toys and sporting goods	-	49	16	1.9	33.3	1.5	2.8	21.4	117.9	94.8	210.7	4.6	49.8
3944	Games, toys, and children's vehicles	-	15	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	CC	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	E1	31	11	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9	39.1
399	Miscellaneous manufactures	E1	159	38	4.2	80.2	3.1	6.3	51.7	214.2	147.0	363.6	16.8	139.5
3993	Signs and advertising specialties	E1	68	13	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7	20.0
3995	Burial caskets	-	20	15	1.9	44.8	1.5	3.2	31.0	146.1	95.1	243.2	(D)	111.8
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E6	70	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
--	Auxiliaries	-	204	111	14.4	514.3	-	-	-	-	-	-	(NA)	(NA)

Note: For qualifications of data, see footnotes in table 4.

¹Statistics for some levels are withheld to avoid disclosing data for individual companies. However, for such disclosures with 150 employees or more, number of establishments is shown and employment-size range is indicated by one of the following symbols: AA—150 to 249 employees; BB—250 to 499 employees; CC—500 to 999 employees; EE—1,000 to 2,499 employees; FF—2,500 employees or more. Statistics for industry groups shown include data for all component industries, regardless of whether data are shown for individual industries in group.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufac- ture (million dollars)	Cost of ma- terials (million dollars)	Value of ship- ments (million dollars)	New capital expend- itures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employ- ees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Anderson, IN MSA -----	-	132	42	16.8	599.0	12.5	25.5	433.3	973.4	1 142.1	2 119.1	45.4
20	Food and kindred products-----	E3	6	6	1.0	18.7	.6	1.2	10.7	57.4	157.2	214.8	1.9
201	Meat products -----	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants -----	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables-----	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2033	Canned fruits and vegetables-----	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	E1	16	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products-----	-	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown -----	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers -----	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products-----	E4	21	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c.-----	E9	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3471	Plating and polishing -----	E9	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment -----	E1	30	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	-	6	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment-----	-	2	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3647	Vehicular lighting equipment-----	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies-----	-	4	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment -----	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	E1	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts -----	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts-----	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Bloomington, IN MSA -----	-	108	35	8.2	184.8	8.9	13.4	140.7	763.5	872.9	1 616.2	(D)
27	Printing and publishing -----	-	26	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
277	Greeting cards -----	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2771	Greeting cards -----	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastic products -----	E1	7	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. -----	-	6	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products -----	E3	16	8	.5	11.1	.4	.7	7.8	20.6	13.1	34.0	(D)
328	Cut stone and stone products -----	-	9	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3281	Cut stone and stone products -----	-	9	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment -----	-	9	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery -----	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3534	Elevators and moving stairways -----	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	-	6	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus -----	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c. -----	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances -----	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3632	Household refrigerators and freezers -----	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
365	Household audio and video equipment -----	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	Household audio and video equipment -----	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instrumental and related products -----	-	4	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies -----	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments -----	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chicago-Gary-Lake County, IL-IN-WI CMSA -----	-	14 350	5 678	755.4	20 580.3	454.4	923.8	10 211.5	49 773.3	51 079.7	100 463.9	2 921.2
20	Food and kindred products -----	-	605	322	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products -----	E1	98	54	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants -----	E1	21	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats -----	-	72	40	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing -----	E2	5	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products -----	E2	37	18	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2023	Dry, condensed, and evaporated dairy products -----	-	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2024	Ice cream and frozen desserts -----	E1	8	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk -----	E1	15	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables -----	-	75	42	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2032	Canned specialties -----	-	7	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2033	Canned fruits and vegetables -----	E1	18	13	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2034	Dehydrated fruits, vegetables, and soups -----	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2035	Pickles, sauces, and salad dressings -----	-	24	11	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2037	Frozen fruits and vegetables -----	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c. -----	E1	20	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products -----	E1	41	21	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2043	Cereal breakfast foods -----	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2045	Prepared flour mixes and doughs -----	E1	12	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2046	Wet corn milling -----	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2048	Prepared feeds, n.e.c. -----	E8	17	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products -----	-	109	60	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products -----	-	81	41	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2052	Cookies and crackers -----	-	20	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2053	Frozen bakery products, except bread -----	-	8	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products -----	-	63	36	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2064	Candy and other confectionery products -----	-	46	27	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2066	Chocolate and cocoa products -----	-	9	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2067	Chewing gum -----	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2068	Salted and roasted nuts and seeds -----	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	Fats and oils -----	-	20	11	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2079	Edible fats and oils, n.e.c. -----	-	10	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages -----	-	58	35	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks -----	-	28	18	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c. -----	-	26	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Chicago-Gary-Lake County, IL-IN-WI CMSA—Con.												
20	Food and kindred products—Con.												
209	Miscellaneous food and kindred products	-	104	45	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2095	Roasted coffee	-	6	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2096	Potato chips and similar snacks ..	-	6	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2098	Macaroni and spaghetti	-	9	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	-	71	31	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	Tobacco products	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
213	Chewing and smoking tobacco	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2131	Chewing and smoking tobacco	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	E1	67	27	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
224	Narrow fabric mills	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2241	Narrow fabric mills	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
225	Knitting mills	E3	13	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
227	Carpets and rugs	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2273	Carpets and rugs	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
229	Miscellaneous textile goods	E1	25	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2295	Coated fabrics, not rubberized	-	6	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products ..	E1	376	126	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
231	Men's and boys' suits and coats	-	9	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats ..	-	9	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	-	26	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2321	Men's and boys' shirts	-	4	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2326	Men's and boys' work clothing	E4	7	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear	E1	104	37	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2335	Women's, misses', and juniors' dresses	E1	55	18	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2337	Women's, misses', and juniors' suits and coats	E1	21	12	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.	E1	21	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
238	Miscellaneous apparel and accessories	-	24	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2387	Apparel belts	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	E2	196	60	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2391	Curtains and draperies	E4	43	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2392	Housefurnishings, n.e.c.	E2	35	18	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2394	Canvas and related products	E7	27	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2395	Pleating and stitching	-	21	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2396	Automotive and apparel trimmings	-	35	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2399	Fabricated textile products, n.e.c. ..	E2	23	12	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E3	314	88	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	E3	153	41	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2431	Millwork	E5	68	23	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2434	Wood kitchen cabinets	E1	73	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2439	Structural wood members, n.e.c.	-	7	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
244	Wood containers	E2	45	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2448	Wood pallets and skids	E2	38	9	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
249	Miscellaneous wood products	E2	93	30	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2493	Reconstituted wood products	-	7	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2499	Wood products, n.e.c.	E3	84	25	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	E1	373	145	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
251	Household furniture	E1	124	42	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2511	Wood household furniture	E2	54	18	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2512	Upholstered household furniture ..	E2	10	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2514	Metal household furniture	-	26	15	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2515	Mattresses and bedsprings	E4	19	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2519	Household furniture, n.e.c.	E1	13	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
252	Office furniture	-	30	15	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2521	Wood office furniture	E1	16	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2522	Office furniture, except wood	-	14	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
253	Public building and related furniture ..	E1	17	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2531	Public building and related furniture	E1	17	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures	E1	129	54	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2541	Wood partitions and fixtures	E1	79	25	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2542	Partitions and fixtures, except wood	E1	50	29	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures ..	E2	73	26	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2591	Draper hardware and blinds and shades	E2	24	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	E2	49	18	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
26	Chicago-Gary-Lake County, IL-IN-WI CMSA—Con.												
	Paper and allied products	-	332	235	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
262	Paper mills	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
263	Paperboard mills	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	E1	161	122	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2652	Setup paperboard boxes	E1	11	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	E1	86	67	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2655	Fiber cans, drums, and similar products	E2	13	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2656	Sanitary food containers	-	6	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes	-	45	33	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	166	108	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2671	Paper coated and laminated, packaging	-	14	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2672	Paper coated and laminated, n.e.c.	-	34	23	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	-	31	19	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	-	5	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2675	Die-cut paper and board	E1	27	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2676	Sanitary paper products	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2677	Envelopes	-	19	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2679	Converted paper products, n.e.c.	E1	31	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	2 752	693	85.5	2 149.7	46.5	92.2	1 028.7	5 659.4	3 191.8	8 841.7	(D)
271	Newspapers	-	182	52	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	182	52	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
272	Periodicals	E2	211	52	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2721	Periodicals	E2	211	52	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	E1	137	44	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing	E1	113	31	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing	E1	24	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing	E1	104	35	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing	E1	104	35	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	1 670	342	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	E1	1 128	234	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2754	Commercial printing, gravure	-	17	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	E2	525	101	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
276	Manifold business forms	E1	41	29	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2761	Manifold business forms	E1	41	29	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
277	Greeting cards	E3	11	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2771	Greeting cards	E3	11	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	E1	119	58	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2782	Blankbooks and looseleaf binders	E1	37	21	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2789	Bookbinding and related work	E2	82	37	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services	E1	277	74	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2791	Typesetting	E1	182	32	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2796	Platemaking services	E1	95	42	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	586	283	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
281	Industrial inorganic chemicals	-	48	20	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2813	Industrial gases	-	17	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	E1	26	12	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	-	29	22	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	-	28	22	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	-	31	15	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	-	23	13	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	-	148	67	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2841	Soap and other detergents	-	47	18	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2842	Polishes and sanitation goods	-	51	22	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2843	Surface active agents	-	15	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	-	35	17	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
285	Paints and allied products	-	101	53	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2851	Paints and allied products	-	101	53	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	-	36	24	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2865	Cyclic crudes and intermediates	-	9	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	E1	27	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products	E1	178	79	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2891	Adhesives and sealants	E1	44	21	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2893	Printing ink	E1	44	26	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2899	Chemical preparations, n.e.c.	-	88	30	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Chicago-Gary-Lake County, IL-IN-WI CMSA—Con.												
29	Petroleum and coal products	E1	96	41	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining	E1	6	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining	E1	6	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
295	Asphalt paving and roofing materials	E1	44	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2952	Asphalt felts and coatings	-	19	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
299	Miscellaneous petroleum and coal products	E1	46	23	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2992	Lubricating oils and greases	E1	41	21	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	710	393	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
305	Hose and belting and gaskets and packing	-	46	31	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3052	Rubber and plastics hose and belting	E1	8	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3053	Gaskets, packing, and sealing devices	-	38	27	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	E3	63	37	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3061	Mechanical rubber goods	E4	19	12	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	E2	44	25	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	599	325	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3081	Unsupported plastics film and sheet	-	29	21	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3082	Unsupported plastics profile shapes	-	29	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3083	Laminated plastics plate, sheet, and profile shapes	-	13	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	Plastics bottles	E1	16	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3086	Plastics foam products	-	40	32	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3087	Custom compounding of purchased plastics resins	-	17	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E2	445	223	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	E1	59	20	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311	Leather tanning and finishing	-	9	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3111	Leather tanning and finishing	-	9	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
316	Luggage	E2	20	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3161	Luggage	E2	20	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
317	Handbags and personal leather goods	E1	11	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3172	Personal leather goods, n.e.c.	-	5	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
319	Leather goods, n.e.c.	-	15	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3199	Leather goods, n.e.c.	-	15	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E2	385	176	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown	-	8	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers	-	4	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
323	Products of purchased glass	E2	62	22	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass	E2	62	22	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
325	Structural clay products	-	13	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
326	Pottery and related products	E1	15	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3269	Pottery products, n.e.c.	-	8	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E3	177	87	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3271	Concrete block and brick	E1	21	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3272	Concrete products, n.e.c.	E3	58	26	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3273	Ready-mixed concrete	E4	87	48	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3275	Gypsum products	-	6	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
328	Cut stone and stone products	E2	21	9	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3281	Cut stone and stone products	E2	21	9	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	E1	84	41	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3291	Abrasive products	E1	35	20	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3295	Minerals, ground or treated	-	15	8	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3296	Mineral wool	-	9	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3297	Nonclay refractories	-	10	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3299	Nonmetallic mineral products, n.e.c.	-	15	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	361	214	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products	-	103	70	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	32	24	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3315	Steel wire and related products	-	26	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3316	Cold finishing of steel shapes	-	26	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3317	Steel pipe and tubes	-	18	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	E1	40	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	-	21	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3325	Steel foundries, n.e.c.	E1	17	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
334	Secondary nonferrous metals	E1	22	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3341	Secondary nonferrous metals	E1	22	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
33	Chicago-Gary-Lake County, IL-IN-WI CMSA—Con.												
335	Primary metal industries—Con.												
3351	Nonferrous rolling and drawing	-	43	29	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3353	Copper rolling and drawing	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3354	Aluminum sheet, plate, and foil	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3356	Aluminum extruded products	-	5	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous rolling and drawing, n.e.c.	E1	6	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous wiredrawing and insulating	E1	22	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3363	Nonferrous foundries (castings)	E1	108	59	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3364	Aluminum die-castings	E1	35	23	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3366	Nonferrous die-castings, except aluminum	E1	25	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3366	Aluminum foundries	E3	20	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
339	Copper foundries	E2	21	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
339	Miscellaneous primary metal products	E2	41	22	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3398	Metal heat treating	E4	33	18	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3399	Primary metal products, n.e.c.	-	8	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	2 047	887	81.4	2 096.6	61.2	127.4	1 393.6	4 528.6	4 104.7	8 629.0	(D)
341	Metal cans and shipping containers	-	38	27	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3411	Metal cans	-	20	12	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3412	Metal barrels, drums, and pails	-	18	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware	E1	121	55	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	-	42	18	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3425	Saw blades and handsaws	-	9	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	E1	68	33	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
343	Plumbing and heating, except electric	-	39	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3431	Metal sanitary ware	-	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3432	Plumbing fixture fittings and trim	E1	16	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3433	Heating equipment, except electric	E1	18	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	E1	424	173	12.7	299.6	9.2	18.9	179.6	660.1	697.5	1 346.7	(D)
3441	Fabricated structural metal	E2	78	30	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim	E2	48	20	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	E2	51	23	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work	E1	150	57	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3446	Architectural metal work	-	57	24	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3448	Prefabricated metal buildings	E6	8	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work	E1	32	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc.	E1	278	119	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3451	Screw machine products	-	175	72	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	E1	103	47	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	E1	351	181	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3462	Iron and steel forgings	E2	26	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3465	Automotive stampings	-	28	18	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3466	Crowns and closures	E1	6	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	E1	288	141	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c.	E1	335	119	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3471	Plating and polishing	E1	236	80	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3479	Metal coating and allied services	E1	99	39	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
348	Ordnance and accessories, n.e.c.	-	13	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	E1	448	192	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3491	Industrial valves	E1	19	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3492	Fluid power valves and hose fittings	-	20	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3493	Steel springs, except wire	-	18	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	E1	25	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3495	Wire springs	E2	51	30	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3496	Miscellaneous fabricated wire products	E2	80	33	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3497	Metal foil and leaf	-	7	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3498	Fabricated pipe and fittings	E2	25	12	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E2	203	59	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E1	2 554	746	81.2	2 231.6	53.2	108.8	1 298.0	5 090.8	3 551.1	8 710.5	(D)
351	Engines and turbines	-	10	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	-	10	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
352	Farm and garden machinery	E1	19	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3523	Farm machinery and equipment	E3	18	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3524	Lawn and garden equipment	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	-	123	47	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery	-	38	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3534	Elevators and moving stairways	E2	8	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment	E1	45	18	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3536	Hoists, cranes, and monorails	-	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3537	Industrial trucks and tractors	E4	23	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
35	Chicago-Gary-Lake County, IL-IN-WI CMSA—Con.												
354	Industrial machinery and equipment—Con.												
3541	Metalworking machinery	E1	865	203	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3542	Machine tools, metal cutting types	E1	26	12	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Machine tools, metal forming types	-	22	15	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3545	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E2	629	122	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3547	Machine tool accessories	E1	104	29	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3548	Rolling mill machinery	-	7	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3549	Welding apparatus	E1	9	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Metalworking machinery, n.e.c.	-	25	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3555	Special industry machinery	E1	224	80	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3556	Printing trades machinery	E1	50	23	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Food products machinery	E1	48	19	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	Special industry machinery, n.e.c.	E1	111	36	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3561	General industrial machinery	-	250	134	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3562	Pumps and pumping equipment	-	15	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3563	Ball and roller bearings	-	10	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Air and gas compressors	-	19	11	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3565	Blowers and fans	-	33	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3566	Packaging machinery	-	33	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3567	Speed changers, drives, and gears	E1	24	18	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3568	Industrial furnaces and ovens	-	21	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	Power transmission equipment, n.e.c.	-	17	11	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	General industrial machinery, n.e.c.	E1	78	36	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3575	Computer and office equipment	-	61	32	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer terminals	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3578	Computer peripheral equipment, n.e.c.	-	10	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	Calculating and accounting equipment	E4	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Office machines, n.e.c.	-	28	20	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3581	Refrigeration and service machinery	-	107	50	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3582	Automatic vending machines	E1	14	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	-	26	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3586	Measuring and dispensing pumps	-	6	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c.	-	52	24	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E2	895	186	13.9	332.5	10.5	21.8	215.9	642.6	294.3	934.5	37.6
3592	Carburetors, pistons, rings, and valves	E8	7	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3593	Fluid power cylinders and actuators	-	27	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3596	Scales and balances, except laboratory	-	8	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E3	847	158	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	796	399	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
361	Electric distribution equipment	-	50	26	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3612	Transformers, except electronic	E2	15	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	-	35	19	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	139	65	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators	-	34	25	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	E1	81	33	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c.	-	21	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	-	24	9	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3631	Household cooking equipment	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3632	Household refrigerators and freezers	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3634	Electric housewares and fans	-	14	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3639	Household appliances, n.e.c.	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	-	146	83	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	-	32	22	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	-	16	11	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3645	Residential lighting fixtures	E2	37	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3646	Commercial lighting fixtures	-	25	18	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3647	Vehicular lighting equipment	-	7	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3648	Lighting equipment, n.e.c.	E1	20	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
365	Household audio and video equipment	-	28	11	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	Household audio and video equipment	-	17	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3652	Prerecorded records and tapes	-	11	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	55	41	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus	-	25	17	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	16	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
36	Chicago-Gary-Lake County, IL-IN-WI CMSA—Con.												
366	Electronic and other electric equipment—Con.												
3669	Communications equipment—Con. Communications equipment, n.e.c.	-	14	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E1	260	132	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3671	Electron tubes	-	4	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards	E3	56	33	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices	E4	17	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3676	Electronic resistors	-	6	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3677	Electronic coils and transformers ..	E1	41	30	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3678	Electronic connectors	-	18	13	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	E1	111	41	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	94	32	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3691	Storage batteries	-	6	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	E1	20	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3695	Magnetic and optical recording media	E2	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	-	62	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	213	95	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	148	64	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies	-	17	8	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies	E1	12	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	E1	109	49	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	-	12	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts ..	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	-	7	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
374	Railroad equipment	-	27	19	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3743	Railroad equipment	-	27	19	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products ..	-	457	202	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment ..	-	28	16	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment ..	-	28	16	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices ..	-	161	82	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3821	Laboratory apparatus and furniture	E1	14	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	-	11	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3823	Process control instruments	-	38	25	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3824	Fluid meters and counting devices	-	10	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity ..	-	29	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3827	Optical instruments and lenses	-	6	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	-	43	12	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies ..	E1	166	68	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments ..	E2	51	26	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies ..	E1	57	18	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3843	Dental equipment and supplies	E1	34	11	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3844	X-ray apparatus and tubes	-	13	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3845	Electromedical equipment	E1	11	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
385	Ophthalmic goods	-	25	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	-	25	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
386	Photographic equipment and supplies	E1	63	25	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies ..	E1	63	25	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
387	Watches, clocks, watchcases, and parts	-	14	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3873	Watches, clocks, watchcases, and parts ..	-	14	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries ..	E1	604	193	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
391	Jewelry, silverware, and plated ware	E3	57	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3911	Jewelry, precious metal	E2	45	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3914	Silverware and plated ware	E6	9	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
393	Musical instruments	E2	29	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3931	Musical instruments	E2	29	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	-	94	34	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3942	Dolls and stuffed toys	-	5	4	.3	2.8	.2	.4	1.7	9.7	15.3	22.7	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles	-	30	12	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	-	59	18	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
395	Pens, pencils, office, and art supplies	-	57	21	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3951	Pens and mechanical pencils	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3952	Lead pencils and art goods	-	7	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3953	Marking devices	E2	39	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3955	Carbon paper and inked ribbons ..	-	7	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
39	Chicago-Gary-Lake County, IL-IN-WI CMSA—Con.												
396	Miscellaneous manufacturing industries—Con.												
3965	Costume jewelry and notions	E1	29	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Fasteners, buttons, needles, and pins	E1	14	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	E1	338	110	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3991	Brooms and brushes	-	15	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3993	Signs and advertising specialties	E1	152	54	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3996	Hard surface floor coverings, n.e.c.	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E1	166	44	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	882	392	77.6	2 930.9	-	-	-	-	-	-	-
	Aurora-Elgin, IL PMSA	E1	800	331	38.8	977.8	25.8	52.3	557.2	2 723.1	2 424.8	5 147.7	163.7
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	Chicago, IL PMSA	E1	11 742	4 658	579.9	15 458.7	343.9	697.6	7 369.8	36 219.0	32 873.1	68 935.5	1 780.5
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	Gary-Hammond, IN PMSA	-	483	192	52.7	1 696.5	38.7	80.1	1 190.4	5 199.2	8 123.1	13 189.5	550.6
20	Food and kindred products	-	21	11	1.7	44.2	.8	1.8	19.7	141.1	234.5	376.5	13.7
204	Grain mill products	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2046	Wet corn milling	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
229	Miscellaneous textile goods	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2295	Coated fabrics, not rubberized	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	11	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	8	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	6	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2671	Paper coated and laminated, packaging	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2679	Converted paper products, n.e.c.	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	74	15	2.2	47.6	1.2	2.2	26.2	106.4	261.6	365.7	3.1
271	Newspapers	-	12	6	1.0	18.2	.3	.5	4.4	46.9	11.4	58.3	1.2
2711	Newspapers	-	12	6	1.0	18.2	.3	.5	4.4	46.9	11.4	58.3	1.2
275	Commercial printing	-	54	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	-	39	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	30	17	1.7	59.6	1.1	2.3	41.5	326.8	398.2	723.1	13.1
281	Industrial inorganic chemicals	-	11	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	-	6	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2841	Soap and other detergents	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	-	9	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
295	Asphalt paving and roofing materials	-	6	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E3	13	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E3	11	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E5	8	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	42	14	1.1	30.7	.9	1.9	22.3	101.5	105.8	204.9	8.9
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E1	21	5	.6	14.9	.4	1.0	11.0	40.8	49.5	88.0	3.0
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	-	12	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	33	17	34.1	1 203.8	26.1	54.2	882.7	3 554.1	4 324.0	7 774.4	421.4
331	Blast furnace and basic steel products	-	16	13	33.7	1 194.6	25.8	53.5	876.5	3 528.6	4 240.6	7 664.1	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	10	9	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3316	Cold finishing of steel shapes	-	5	3	.6	23.1	.5	1.0	15.2	53.2	119.0	174.3	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
34	Gary-Hammond, IN PMSA—Con.	-	60	32	2.3	53.2	1.8	3.7	34.9	121.7	147.1	266.6	6.1
344	Fabricated metal products.....	E1	29	14	.8	19.0	.7	1.5	11.8	34.7	42.7	77.2	(D)
3444	Sheet metal work	E1	10	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c.	-	6	5	.5	11.7	.4	.7	9.6	33.3	22.2	55.4	2.4
3479	Metal coating and allied services ..	-	4	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	-	13	5	.6	13.9	.5	.9	8.1	30.8	34.0	63.2	.8
3499	Fabricated metal products, n.e.c. ..	-	10	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E1	92	33	2.5	68.7	1.8	3.7	43.8	146.6	73.7	221.1	8.0
354	Metalworking machinery	-	16	5	.4	11.0	.3	.6	7.4	23.4	12.9	36.4	(D)
355	Special industry machinery	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	E1	7	4	.6	17.3	.4	.9	10.4	30.3	19.1	50.3	(D)
3562	Ball and roller bearings	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E2	52	17	1.0	24.2	.8	1.6	17.5	51.9	22.6	74.5	1.5
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E2	50	15	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E1	13	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	11	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	E1	8	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
374	Railroad equipment	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3743	Railroad equipment	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E7	9	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E2	16	5	.3	4.7	.3	.5	3.3	9.3	6.8	16.2	.2
—	Auxiliaries	-	12	5	.3	7.6	-	-	-	-	-	-	-
	Joliet, IL PMSA	-	405	154	20.5	595.4	14.2	29.6	376.2	1 916.1	4 152.6	6 014.1	150.0
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	Kenosha, WI PMSA	-	160	54	12.6	376.0	9.7	20.0	267.6	795.3	1 570.7	2 360.7	20.9
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	Lake County, IL PMSA	-	760	289	50.9	1 476.1	22.1	44.2	450.4	2 920.7	1 935.3	4 816.3	255.4
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	Cincinnati-Hamilton, OH-KY-IN CMSA	-	2 530	1 014	174.4	5 130.7	97.3	197.2	2 425.3	12 831.7	13 026.7	25 735.1	770.7
20	Food and kindred products	E1	120	64	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	E2	25	14	2.2	53.3	1.5	3.2	34.1	144.8	486.9	629.0	11.3
2011	Meat packing plants	E1	10	5	1.1	30.5	.6	1.4	17.8	74.1	396.1	468.3	(D)
2013	Sausages and other prepared meats	E1	12	7	.9	20.7	.7	1.5	14.6	65.9	78.4	143.4	(D)
202	Dairy products	E3	10	6	.8	20.0	.4	.8	9.3	43.1	157.9	200.5	6.7
2026	Fluid milk	E4	4	4	.7	15.5	.2	.5	5.7	28.3	128.4	156.1	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	E1	11	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2033	Canned fruits and vegetables	E3	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2035	Pickles, sauces, and salad dressings	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	-	9	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	20	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	E1	16	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2052	Cookies and crackers	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products	-	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	Fats and oils	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2079	Edible fats and oils, n.e.c.	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	19	13	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2085	Distilled and blended liquors	-	4	4	1.8	51.4	1.4	2.7	38.7	223.3	193.4	422.9	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	6	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	-	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	E4	17	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	E4	10	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	-	11	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
229	Miscellaneous textile goods	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Cincinnati-Hamilton, OH-KY-IN CMSA—Con.												
23	Apparel and other textile products...	-	71	23	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	-	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
235	Hats, caps, and millinery	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2353	Hats, caps, and millinery	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
236	Girls' and children's outerwear	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2361	Girls' and children's dresses and blouses	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	-	47	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2392	Housefurnishings, n.e.c.	-	7	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2396	Automotive and apparel trimmings	-	17	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E4	79	27	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	E7	38	14	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2431	Millwork	E2	18	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2435	Hardwood veneer and plywood	E9	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
245	Wood buildings and mobile homes ..	E1	7	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2452	Prefabricated wood buildings	E1	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
249	Miscellaneous wood products	E2	19	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2499	Wood products, n.e.c.	E3	17	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	-	66	28	3.3	63.2	2.3	4.2	40.7	161.4	141.9	303.4	4.8
251	Household furniture	-	26	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2514	Metal household furniture	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2515	Mattresses and bedsprings	-	7	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
252	Office furniture	-	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2522	Office furniture, except wood	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures	E1	24	13	1.2	21.2	.9	1.7	13.7	37.3	47.9	83.7	(D)
2541	Wood partitions and fixtures	E1	18	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2542	Partitions and fixtures, except wood	-	6	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	117	72	10.2	273.7	8.2	17.7	206.4	592.3	855.9	1 442.5	34.7
262	Paper mills	-	6	6	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills	-	6	6	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
263	Paperboard mills	E1	6	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	E1	6	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	E1	56	36	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes ..	E1	26	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2655	Fiber cans, drums, and similar products	-	10	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes	E1	17	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	47	22	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	-	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2677	Envelopes	-	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2679	Converted paper products, n.e.c.	E2	16	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	475	129	14.0	333.4	8.7	17.1	189.5	962.7	506.8	1 455.6	77.9
271	Newspapers	-	35	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	35	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
272	Periodicals	E1	16	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2721	Periodicals	E1	16	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	-	18	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing	-	13	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	318	71	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic ..	E1	190	43	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2754	Commercial printing, gravure	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	-	126	26	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
276	Manifold business forms	E4	7	6	.5	11.3	.3	.7	7.3	24.9	19.3	44.2	1.2
2761	Manifold business forms	E4	7	6	.5	11.3	.3	.7	7.3	24.9	19.3	44.2	1.2
277	Greeting cards	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2771	Greeting cards	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	-	14	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2782	Blankbooks and looseleaf binders ..	-	6	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services	E1	55	15	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2791	Typesetting	E3	29	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2796	Platemaking services	E1	26	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	132	65	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
281	Industrial inorganic chemicals	-	19	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	-	12	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	-	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	-	7	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	-	5	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Cincinnati-Hamilton, OH-KY-IN CMSA—Con.												
28	Chemicals and allied products—Con.												
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	-	27	16	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2841	Soap and other detergents	-	13	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	-	8	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
285	Paints and allied products	E2	18	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2851	Paints and allied products	E2	18	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	-	13	11	1.7	49.1	1.0	2.0	26.4	155.0	238.6	392.3	11.5
2865	Cyclic crudes and intermediates	E1	10	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products	-	37	12	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2891	Adhesives and sealants	E1	8	4	.3	6.6	.1	.3	3.0	26.3	43.1	68.2	(D)
2899	Chemical preparations, n.e.c.	-	16	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	E1	26	9	.7	20.2	.5	1.0	12.4	50.5	213.5	261.0	(D)
295	Asphalt paving and roofing materials	E1	21	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2952	Asphalt felts and coatings	E2	6	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	110	56	6.2	138.3	4.9	10.3	95.2	322.4	311.3	637.5	(D)
305	Hose and belting and gaskets and packing	-	11	8	.3	6.5	.2	.4	3.2	12.1	11.1	23.8	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	92	46	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3081	Unsupported plastics film and sheet	-	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3083	Laminated plastics plate, sheet, and profile shapes	-	7	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	Plastics bottles	-	8	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E2	58	27	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E1	99	32	2.5	53.6	1.9	3.9	35.1	160.1	156.4	314.3	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
323	Products of purchased glass	-	18	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass	-	18	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E2	59	21	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3272	Concrete products, n.e.c.	-	17	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3273	Ready-mixed concrete	E3	31	14	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	-	16	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	61	32	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products	-	7	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3315	Steel wire and related products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	-	8	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	-	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	E4	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3354	Aluminum extruded products	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	-	18	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3365	Aluminum foundries	-	12	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
339	Miscellaneous primary metal products	E3	16	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3398	Metal heat treating	E1	14	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	317	140	14.4	374.6	10.8	22.1	261.4	757.9	826.4	1 584.9	39.7
341	Metal cans and shipping containers	-	6	6	1.1	34.7	1.0	2.1	28.4	70.5	118.7	188.4	(D)
3411	Metal cans	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3412	Metal barrels, drums, and pails	-	4	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware	E1	19	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	-	9	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	E1	9	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	E1	97	40	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3441	Fabricated structural metal	E1	21	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim	-	11	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	-	17	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work	E2	33	12	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc.	-	24	13	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3451	Screw machine products	-	17	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	E1	40	24	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3465	Automotive stampings	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	E3	29	17	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c.	-	54	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3471	Plating and polishing	E1	35	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3479	Metal coating and allied services	-	19	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Cincinnati-Hamilton, OH-KY-IN CMSA—Con.												
34	Fabricated metal products—Con.												
348	Ordinance and accessories, n.e.c.	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	E1	71	30	3.3	82.5	2.2	4.5	49.4	185.5	129.1	319.0	11.5
3491	Industrial valves	-	6	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3495	Wire springs	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E1	44	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	433	125	19.4	530.1	11.4	22.4	272.4	1 043.3	904.8	1 946.9	37.7
353	Construction and related machinery ..	-	27	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment	-	14	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	-	107	29	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3541	Machine tools, metal cutting types	-	13	8	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3542	Machine tools, metal forming types	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E2	56	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3545	Machine tool accessories	E2	19	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3546	Power-driven handtools	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3547	Rolling mill machinery	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3548	Welding apparatus	-	6	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	-	55	23	3.5	104.4	1.8	3.6	45.4	214.2	257.6	459.9	7.2
3554	Paper industries machinery	-	7	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3555	Printing trades machinery	-	10	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	-	32	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	-	37	24	2.8	78.2	1.7	3.3	40.0	176.5	139.5	319.5	5.1
3561	Pumps and pumping equipment	-	4	3	.4	11.2	.2	.3	4.2	32.4	20.3	53.7	(D)
3563	Air and gas compressors	-	4	3	.6	11.7	.4	.7	6.3	25.7	44.2	68.6	(D)
3564	Blowers and fans	-	6	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3565	Packaging machinery	-	6	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c.	-	9	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	E1	8	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	Office machines, n.e.c.	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery ..	-	24	11	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3582	Commercial laundry equipment	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	-	9	5	.8	18.5	.5	1.0	8.7	41.8	39.1	78.3	.5
3589	Service industry machinery, n.e.c.	-	13	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	172	22	2.2	46.4	1.6	3.4	30.4	93.5	41.1	134.5	6.9
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E2	166	19	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	93	50	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
361	Electric distribution equipment	-	13	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	-	10	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	21	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	-	12	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3634	Electric housewares and fans	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	-	16	12	1.5	36.7	1.1	2.2	22.2	83.7	71.9	156.5	2.4
3643	Current-carrying wiring devices	-	8	6	.8	19.1	.6	1.2	10.5	36.7	34.2	73.0	(D)
3648	Lighting equipment, n.e.c.	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	E1	9	6	1.3	27.7	.8	1.3	11.5	82.8	59.4	139.2	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	5	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E1	16	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	E1	9	4	1.0	24.2	.2	.5	3.5	29.7	19.8	47.7	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	E1	7	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	48	26	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	27	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies	-	4	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	20	10	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	-	11	8	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts ..	-	7	6	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
379	Miscellaneous transportation equipment	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3799	Transportation equipment, n.e.c.	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by A, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
38	Cincinnati-Hamilton, OH-KY-IN CMSA—Con.	-	63	28	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Instruments and related products...	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment...	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices...	E1	26	11	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3827	Optical instruments and lenses...	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	E3	9	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies...	-	25	13	2.0	49.9	1.2	2.5	22.6	150.7	89.9	238.9	5.6
3841	Surgical and medical instruments...	E3	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies...	-	14	8	1.3	29.4	.8	1.5	12.8	96.8	66.9	162.8	(D)
3845	Electromedical equipment...	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries...	-	113	37	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
391	Jewelry, silverware, and plated ware...	E2	19	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3911	Jewelry, precious metal...	E2	17	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods...	-	17	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles...	-	8	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	E3	9	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures...	-	67	21	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3993	Signs and advertising specialties...	-	37	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3995	Burial caskets...	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E1	27	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	92	65	20.5	771.7	-	-	-	-	-	-	-
20	Cincinnati, OH-KY-IN PMSA	-	2 242	903	151.9	4 437.0	82.0	165.5	1 967.9	11 335.0	11 338.2	22 532.6	701.0
201	Food and kindred products...	E1	113	61	11.8	302.4	7.0	14.1	181.6	1 210.1	1 462.3	2 676.4	75.0
2011	Meat products...	E2	25	14	2.2	53.3	1.5	3.2	34.1	144.8	486.9	629.0	11.3
2013	Meat packing plants...	E1	10	5	1.1	30.5	.6	1.4	17.8	74.1	396.1	468.3	(D)
202	Sausages and other prepared meats...	E1	12	7	.9	20.7	.7	1.5	14.6	65.9	78.4	143.4	(D)
2026	Dairy products...	E3	10	6	.8	20.0	.4	.8	9.3	43.1	157.9	200.5	6.7
203	Fluid milk...	E4	4	4	.7	15.5	.2	.5	5.7	28.3	128.4	156.1	(D)
2033	Preserved fruits and vegetables...	E1	10	4	.7	15.4	.6	1.1	11.7	65.9	72.3	138.2	(D)
2035	Canned fruits and vegetables...	E3	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Pickles, sauces, and salad dressings...	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Grain mill products...	-	8	5	.4	14.1	.3	.6	10.3	102.7	45.7	147.7	(D)
2051	Bakery products...	-	18	9	2.2	59.7	1.4	2.9	39.4	298.3	117.1	415.5	10.3
2052	Bread, cake, and related products...	E1	14	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Cookies and crackers...	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	Sugar and confectionery products...	-	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2079	Fats and oils...	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Edible fats and oils, n.e.c.	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2085	Beverages...	-	18	12	3.8	97.1	1.9	3.6	51.1	385.4	376.3	765.7	21.8
2086	Distilled and blended liquors...	-	4	4	1.8	51.4	1.4	2.7	38.7	223.3	193.4	422.9	(D)
2087	Bottled and canned soft drinks...	-	5	3	1.5	27.0	.2	.3	5.4	76.8	115.6	190.2	4.9
209	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	-	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Miscellaneous food and kindred products...	E4	15	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Food preparations, n.e.c.	E4	8	2	.4	4.3	.1	.2	1.5	15.2	13.8	29.1	(D)
229	Textile mill products...	-	11	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Miscellaneous textile goods...	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Apparel and other textile products...	-	68	23	3.2	50.8	2.4	5.1	29.8	126.0	148.5	269.7	(D)
232	Men's and boys' furnishings...	-	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
235	Hats, caps, and millinery...	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2353	Hats, caps, and millinery...	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
236	Girls' and children's outerwear...	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2361	Girls' and children's dresses and blouses...	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products...	-	44	13	1.9	28.2	1.5	2.8	17.9	78.5	102.2	176.6	1.6
2392	Housefurnishings, n.e.c.	-	6	5	.9	12.2	.8	1.5	7.4	29.4	46.1	75.1	(D)
2396	Automotive and apparel trimmings...	-	16	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products...	E4	63	20	1.3	24.2	1.0	2.1	16.8	49.1	55.1	104.1	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members...	E5	32	11	.7	11.7	.5	1.1	8.5	22.1	24.3	46.3	1.2
249	Miscellaneous wood products...	E2	18	6	.5	10.7	.4	.8	7.0	23.7	26.3	50.0	.7
2499	Wood products, n.e.c.	E3	16	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Cincinnati, OH-KY-IN PMSA—Con.												
25	Furniture and fixtures	E1	55	19	1.7	29.9	1.2	2.4	19.7	69.1	68.5	137.6	2.8
251	Household furniture	-	23	7	.6	12.5	.5	.9	8.0	32.1	24.2	56.6	.5
254	Partitions and fixtures	E1	19	9	.8	12.0	.6	1.1	8.2	19.9	34.2	53.6	(D)
2541	Wood partitions and fixtures	E3	14	6	.5	6.5	.4	.6	4.6	12.2	16.5	28.4	(D)
2542	Partitions and fixtures, except wood	-	5	3	.3	5.5	.2	.4	3.6	7.8	17.7	25.2	(D)
26	Paper and allied products	E1	96	58	6.2	140.7	4.9	10.3	103.5	324.5	469.1	791.9	12.3
263	Paperboard mills	E1	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	E1	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	E1	47	30	2.7	62.1	2.1	4.4	44.6	131.5	224.6	357.8	5.4
2653	Corrugated and solid fiber boxes	E1	19	8	.8	19.4	.5	1.1	11.7	40.7	77.9	118.4	1.2
2655	Fiber cans, drums, and similar products	-	9	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes	E1	16	13	1.5	35.4	1.2	2.7	28.2	74.5	122.4	198.9	3.4
267	Miscellaneous converted paper products	-	42	21	2.7	54.6	2.2	4.3	39.5	138.7	183.0	318.1	5.0
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2677	Envelopes	-	4	3	.3	4.7	.2	.4	3.2	9.7	10.6	20.4	.1
2679	Converted paper products, n.e.c.	E2	14	5	.5	8.9	.3	.6	5.2	15.7	20.9	36.4	(D)
27	Printing and publishing	-	434	122	13.0	311.0	8.1	15.9	176.3	915.0	486.5	1 387.8	70.0
271	Newspapers	-	32	12	1.7	39.3	.7	1.1	14.3	149.3	41.5	190.8	(D)
2711	Newspapers	-	32	12	1.7	39.3	.7	1.1	14.3	149.3	41.5	190.8	(D)
272	Periodicals	-	14	4	.5	11.9	.2	.5	5.7	40.7	12.2	53.3	(D)
2721	Periodicals	-	14	4	.5	11.9	.2	.5	5.7	40.7	12.2	53.3	(D)
273	Books	-	17	5	.9	25.9	.3	.5	6.6	121.7	34.0	152.8	(D)
2731	Book publishing	-	12	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	288	67	6.4	148.8	4.7	9.4	97.1	325.4	278.5	591.7	26.2
2752	Commercial printing, lithographic	E1	174	40	4.1	97.6	3.0	6.0	65.4	205.4	143.3	343.3	19.3
2754	Commercial printing, gravure	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	-	112	25	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
276	Manifold business forms	E4	7	6	.5	11.3	.3	.7	7.3	24.9	19.3	44.2	1.2
2761	Manifold business forms	E4	7	6	.5	11.3	.3	.7	7.3	24.9	19.3	44.2	1.2
277	Greeting cards	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2771	Greeting cards	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	-	14	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2782	Blankbooks and looseleaf binders	-	6	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services	E1	52	14	.9	27.3	.7	1.4	18.7	52.3	13.1	64.9	3.6
2791	Typesetting	E3	28	4	.3	6.5	.2	.5	4.5	11.2	2.4	13.6	.6
2796	Platemaking services	E1	24	10	.6	20.8	.5	.9	14.2	41.0	10.7	51.3	3.1
28	Chemicals and allied products	-	122	62	12.6	412.5	6.3	12.9	189.7	2 312.3	1 912.1	4 203.5	106.3
281	Industrial inorganic chemicals	-	16	6	2.1	68.4	1.1	2.2	35.2	231.3	134.5	361.8	3.7
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	-	10	5	2.0	65.0	1.0	2.1	33.3	218.2	125.5	340.0	(D)
282	Plastics materials and synthetics	-	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	-	7	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	-	5	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	-	25	15	2.9	102.1	2.0	4.3	67.2	1 177.0	941.1	2 120.6	38.2
2841	Soap and other detergents	-	13	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	-	7	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
285	Paints and allied products	E2	16	9	.8	20.1	.4	.7	7.3	66.0	75.6	141.9	2.2
2851	Paints and allied products	E2	16	9	.8	20.1	.4	.7	7.3	66.0	75.6	141.9	2.2
286	Industrial organic chemicals	-	13	11	1.7	49.1	1.0	2.0	26.4	155.0	238.6	392.3	11.5
2865	Cyclic crudes and intermediates	E1	10	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products	-	35	11	1.4	40.9	.8	1.6	21.7	119.7	210.5	325.1	8.8
2891	Adhesives and sealants	E1	8	4	.3	6.6	.1	.3	3.0	26.3	43.1	68.2	(D)
2899	Chemical preparations, n.e.c.	-	15	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	E1	22	9	.7	19.7	.5	1.0	12.2	48.6	209.7	255.2	(D)
295	Asphalt paving and roofing materials	E1	18	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2952	Asphalt felts and coatings	E2	5	5	.5	12.5	.4	.8	9.1	22.4	79.9	101.5	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	94	49	5.7	130.6	4.5	9.5	89.8	305.1	293.9	603.1	24.0
305	Hose and belting and gaskets and packing	-	11	8	.3	6.5	.2	.4	3.2	12.1	11.1	23.8	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	77	39	5.3	122.0	4.2	9.0	85.4	288.6	280.3	571.8	23.3
3081	Unsupported plastics film and sheet	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3083	Laminated plastics plate, sheet, and profile shapes	-	7	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	Plastics bottles	-	7	6	.8	16.9	.7	1.3	13.0	43.1	37.9	82.3	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E2	47	22	2.7	57.4	2.2	4.3	40.6	132.0	137.1	269.0	9.4
31	Leather and leather products	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
32	Cincinnati, OH-KY-IN PMSA—Con.	E1	77	27	2.2	47.0	1.7	3.5	31.1	141.6	136.0	275.7	(D)
322	Stone, clay, and glass products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3221	Glass and glassware, pressed or blown.....	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
323	Glass containers.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass.....	-	17	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Products of purchased glass.....	-	17	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3272	Concrete, gypsum, and plaster products.....	E2	42	17	1.1	28.0	.9	1.8	19.3	70.4	69.2	139.5	6.4
3273	Concrete products, n.e.c.....	-	11	4	.3	7.0	.2	.5	4.5	15.6	10.8	26.4	(D)
329	Ready-mixed concrete.....	E3	24	12	.6	15.8	.5	1.0	11.0	40.9	45.9	86.8	3.4
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products.....	-	12	4	.3	7.0	.2	.3	3.1	22.3	41.6	64.6	.9
33	Primary metal industries.....	E1	49	24	3.0	81.4	2.2	4.6	54.4	194.3	206.9	398.4	13.4
331	Blast furnace and basic steel products.....	-	4	3	1.3	40.3	.9	1.9	27.3	116.3	127.1	241.4	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3315	Steel wire and related products.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries.....	-	7	4	.3	6.7	.3	.5	4.9	11.9	6.0	18.1	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing.....	E7	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings).....	-	15	8	.6	15.2	.5	1.1	10.7	23.5	18.6	41.7	(D)
3365	Aluminum foundries.....	-	11	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
339	Miscellaneous primary metal products.....	E3	12	7	.4	10.4	.3	.7	6.4	26.4	9.8	36.0	(D)
3398	Metal heat treating.....	E1	10	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	E1	275	126	11.2	270.7	8.5	17.6	183.7	578.0	620.7	1 197.7	35.5
341	Metal cans and shipping containers.....	-	6	6	1.1	34.7	1.0	2.1	28.4	70.5	118.7	188.4	(D)
3411	Metal cans.....	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3412	Metal barrels, drums, and pails.....	-	4	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware.....	E1	17	8	.6	12.2	.4	.8	6.8	30.9	39.3	70.3	(D)
3423	Hand and edge tools, n.e.c.....	-	9	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.....	E1	7	4	.3	6.2	.2	.4	4.1	16.3	24.1	40.3	(D)
344	Fabricated structural metal products.....	E1	81	35	3.4	83.5	2.6	5.2	56.9	185.8	164.4	347.7	4.7
3441	Fabricated structural metal.....	E1	18	8	.5	14.6	.4	.9	9.0	26.7	35.1	59.9	.6
3442	Metal doors, sash, and trim.....	-	9	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3443	Fabricated plate work (boiler shops).....	-	12	6	.7	15.5	.5	.9	11.5	28.5	30.5	58.8	.3
3444	Sheet metal work.....	E2	30	11	.8	23.3	.6	1.4	16.5	47.8	29.9	78.4	1.5
345	Screw machine products, bolts, etc.....	-	23	13	.8	17.8	.6	1.3	12.8	36.4	20.9	57.3	3.3
3451	Screw machine products.....	-	16	9	.5	11.2	.4	.9	8.3	19.3	9.3	28.7	(D)
346	Metal forgings and stampings.....	E3	36	22	1.3	27.4	1.0	2.1	18.6	59.3	70.0	127.6	3.9
3469	Metal stampings, n.e.c.....	E2	26	16	.9	19.9	.7	1.6	13.4	44.2	43.3	87.4	(D)
347	Metal services, n.e.c.....	-	48	15	1.2	28.0	.9	1.9	20.6	57.0	92.6	149.5	3.0
3471	Plating and polishing.....	E1	30	11	.6	14.2	.5	.9	9.7	25.4	9.4	34.8	.9
3479	Metal coating and allied services.....	-	18	4	.6	13.8	.5	1.0	10.9	31.6	83.2	114.7	2.1
348	Ordinance and accessories, n.e.c.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products.....	E1	58	24	2.4	60.5	1.6	3.4	35.1	131.7	94.2	230.2	9.8
3491	Industrial valves.....	-	5	4	.8	23.1	.5	1.0	11.3	48.0	29.2	81.4	(D)
3495	Wire springs.....	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.....	E1	34	13	.8	20.6	.6	1.1	11.9	43.2	32.1	75.1	2.7
35	Industrial machinery and equipment.....	-	386	108	17.5	474.5	10.4	20.2	244.7	926.4	790.6	1 719.7	33.9
353	Construction and related machinery.....	-	23	9	1.3	35.5	.8	1.5	17.0	66.5	60.3	127.1	2.9
3535	Conveyors and conveying equipment.....	-	12	5	.9	23.3	.4	1.0	9.0	48.5	36.2	84.4	1.2
354	Metalworking machinery.....	-	98	27	6.9	202.3	4.0	7.5	110.0	362.0	294.8	665.9	11.8
3541	Machine tools, metal cutting types.....	-	13	8	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3542	Machine tools, metal forming types.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures.....	E3	53	7	.7	15.8	.5	1.1	11.9	27.6	9.6	38.8	1.1
3545	Machine tool accessories.....	E2	17	7	.4	10.7	.3	.6	5.8	23.0	7.8	31.0	1.4
3546	Power-driven handtools.....	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3547	Rolling mill machinery.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery.....	-	45	17	2.3	66.7	1.2	2.4	28.1	134.6	173.9	300.3	5.2
3559	Special industry machinery, n.e.c.....	-	31	14	2.1	60.2	1.1	2.0	24.8	122.0	163.8	277.7	4.8
356	General industrial machinery.....	-	32	21	2.6	72.8	1.5	3.0	36.9	162.6	129.7	296.0	4.7
3561	Pumps and pumping equipment.....	-	4	3	.4	11.2	.2	.3	4.2	32.4	20.3	53.7	(D)
3563	Air and gas compressors.....	-	4	3	.6	11.7	.4	.7	6.3	25.7	44.2	68.6	(D)
3564	Blowers and fans.....	-	5	3	.4	9.8	.2	.4	4.3	24.7	13.9	38.8	(D)
3565	Packaging machinery.....	-	6	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c.....	-	7	3	.3	10.3	.2	.4	4.0	22.2	22.4	45.3	.4
357	Computer and office equipment.....	E1	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	Office machines, n.e.c.....	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Cincinnati, OH-KY-IN PMSA—Con.												
35	Industrial machinery and equipment—Con.												
358	Refrigeration and service machinery	-	22	9	1.6	37.3	1.1	2.0	19.4	82.4	68.8	147.7	1.3
3582	Commercial laundry equipment	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	-	9	5	.8	18.5	.5	1.0	8.7	41.8	39.1	78.3	.5
3589	Service industry machinery, n.e.c.	-	11	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	157	20	2.0	42.7	1.5	3.1	27.8	86.8	37.8	124.5	6.7
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E2	151	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	87	48	7.6	172.2	4.3	8.3	74.7	399.5	313.5	707.9	30.2
361	Electric distribution equipment	E1	11	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	E1	8	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	19	9	1.7	41.2	1.0	1.9	18.6	63.4	63.1	129.3	1.6
3621	Motors and generators	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	-	10	4	.7	19.4	.3	.5	4.7	35.9	26.4	62.3	1.0
363	Household appliances	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3634	Electric housewares and fans	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	-	16	12	1.5	36.7	1.1	2.2	22.2	83.7	71.9	156.5	2.4
3643	Current-carrying wiring devices	-	8	6	.8	19.1	.6	1.2	10.5	36.7	34.2	73.0	(D)
3648	Lighting equipment, n.e.c.	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	E1	9	6	1.3	27.7	.8	1.3	11.5	82.8	59.4	139.2	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	5	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E1	15	8	.9	18.8	.6	1.3	9.5	35.5	24.2	58.4	(D)
3674	Semiconductors and related devices	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	E1	9	4	1.0	24.2	.2	.5	3.5	29.7	19.8	47.7	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	E1	7	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	44	23	27.2	1 063.3	13.8	27.7	467.2	3 171.5	3 821.0	6 876.5	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	25	13	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies	-	4	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	19	9	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	-	10	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	-	7	6	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
379	Miscellaneous transportation equipment	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3799	Transportation equipment, n.e.c.	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	61	27	4.0	98.5	2.5	4.9	44.8	246.9	139.1	388.5	16.1
381	Search and navigation equipment	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	E1	25	10	1.3	32.4	.8	1.6	14.8	64.6	32.0	96.5	(D)
3827	Optical instruments and lenses	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	E3	9	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	-	25	13	2.0	49.9	1.2	2.5	22.6	150.7	89.9	238.9	5.6
3841	Surgical and medical instruments	E3	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies	-	14	8	1.3	29.4	.8	1.5	12.8	96.8	66.9	162.8	(D)
3845	Electromedical equipment	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	101	32	3.2	75.6	2.0	4.1	37.7	283.2	177.3	477.4	12.2
391	Jewelry, silverware, and plated ware	E2	18	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3911	Jewelry, precious metal	E2	16	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	-	14	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles	-	8	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	-	63	20	2.2	52.7	1.4	2.7	26.4	131.9	80.0	218.0	(D)
3993	Signs and advertising specialties	-	34	14	1.3	28.8	.8	1.5	14.4	56.8	35.8	93.9	1.7
3995	Burial caskets	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E1	27	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	80	59	19.0	715.7	-	-	-	-	-	-	-
	Hamilton-Middletown, OH PMSA	-	288	111	22.5	693.7	15.3	31.7	457.4	1 496.7	1 688.5	3 202.3	69.7

(See appropriate State for SIC detail.)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Elkhart-Goshen, IN MSA ----	E1	855	436	50.0	1 100.8	36.1	70.2	646.9	2 640.8	3 138.0	5 760.2	113.5
20	Food and kindred products -----	-	19	13	1.1	24.5	.9	1.8	18.1	95.1	300.1	395.7	3.1
201	Meat products -----	-	4	3	.6	11.6	.5	1.1	10.9	32.4	161.0	194.0	(D)
2013	Sausages and other prepared meats -----	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products ..	E6	27	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products -----	E6	23	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2391	Curtains and draperies -----	E6	12	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2392	Housefurnishings, n.e.c. -----	E7	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products -----	E1	81	43	5.5	105.6	4.5	8.8	74.2	218.9	322.7	544.0	10.0
243	Millwork, plywood, and structural members -----	E1	32	15	1.9	32.6	1.6	3.1	25.0	71.3	73.8	143.2	4.9
2431	Millwork -----	E1	15	7	.6	10.9	.6	1.1	8.5	23.6	29.1	51.8	2.4
2434	Wood kitchen cabinets -----	E1	9	4	1.1	19.6	1.0	1.8	15.2	41.1	29.2	69.2	(D)
245	Wood buildings and mobile homes -----	E1	21	19	3.1	64.8	2.5	5.0	44.2	129.4	227.6	362.2	4.1
2451	Mobile homes -----	E1	19	17	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
249	Miscellaneous wood products -----	E1	17	5	.4	5.8	.3	.5	3.6	12.7	14.4	26.5	.8
2499	Wood products, n.e.c. -----	E1	16	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures -----	E1	70	43	3.6	63.8	3.0	5.9	46.6	113.3	122.6	232.8	4.9
251	Household furniture -----	E2	16	9	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
252	Office furniture -----	-	6	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2522	Office furniture, except wood -----	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
253	Public building and related furniture -----	E1	21	13	1.3	21.6	1.1	2.1	16.6	33.1	46.2	79.3	1.3
2531	Public building and related furniture -----	E1	21	13	1.3	21.6	1.1	2.1	16.6	33.1	46.2	79.3	1.3
254	Partitions and fixtures -----	-	13	6	.7	14.0	.6	1.3	10.3	24.8	23.1	45.2	1.6
2541	Wood partitions and fixtures -----	-	12	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2542	Partitions and fixtures, except wood -----	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures -----	E2	14	10	.6	9.9	.5	1.0	6.6	20.3	19.8	40.3	.7
2591	Drapery hardware and blinds and shades -----	-	4	4	.4	6.4	.3	.7	4.3	12.8	14.4	27.5	(D)
26	Paper and allied products -----	E1	6	5	.3	7.2	.3	.5	4.7	20.5	19.6	40.1	(D)
265	Paperboard containers and boxes -----	E1	5	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	-	47	10	.8	16.5	.5	1.0	10.1	39.1	28.3	67.7	(D)
275	Commercial printing -----	E1	34	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic -----	-	24	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products -----	-	13	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs -----	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations -----	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	E2	71	44	4.5	81.0	3.5	6.7	54.7	215.2	205.4	416.1	18.6
306	Fabricated rubber products, n.e.c. -----	E6	12	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3061	Mechanical rubber goods -----	E8	7	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c. -----	-	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. -----	-	57	33	2.9	50.4	2.4	4.2	34.1	169.7	170.0	335.3	15.1
3084	Plastics pipe -----	-	3	3	.3	5.5	.2	.4	3.8	29.5	37.2	65.4	(D)
3086	Plastics foam products -----	-	11	10	1.3	22.8	1.1	1.7	15.8	78.3	75.0	151.9	11.7
3089	Plastics products, n.e.c. -----	E2	34	16	1.0	15.8	.8	1.4	10.3	44.4	38.7	81.4	1.5
32	Stone, clay, and glass products -----	-	20	10	1.0	18.6	.8	1.6	12.5	39.3	65.8	104.1	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products -----	-	10	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3275	Gypsum products -----	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries -----	E1	16	12	1.2	25.2	.9	1.9	18.1	54.3	131.1	190.3	1.6
331	Blast furnace and basic steel products -----	E2	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing -----	E1	6	5	.4	8.2	.3	.7	5.9	17.7	60.9	79.4	(D)
3354	Aluminum extruded products -----	E1	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings) -----	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3365	Aluminum foundries -----	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	E1	106	54	5.1	104.2	3.9	7.9	66.9	193.4	278.5	475.1	11.6
342	Cutlery, handtools, and hardware -----	E1	13	6	.5	9.7	.3	.7	5.1	22.7	12.7	35.2	1.1
3429	Hardware, n.e.c. -----	E2	10	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products -----	-	40	22	2.6	48.5	2.0	4.3	30.0	94.3	174.3	268.2	7.3
3442	Metal doors, sash, and trim -----	-	8	5	1.1	18.1	.9	1.8	10.6	33.2	54.4	87.2	1.3
3444	Sheet metal work -----	-	18	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc. -----	E5	11	5	.3	6.7	.2	.4	4.5	8.9	8.8	17.6	.5
346	Metal forgings and stampings -----	E4	18	12	.7	13.7	.5	1.0	9.8	24.1	24.4	47.9	1.4
3469	Metal stampings, n.e.c. -----	E2	13	8	.4	8.3	.4	.7	5.7	15.6	14.1	29.1	.9
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	E1	17	6	.8	21.8	.6	1.2	14.5	35.5	55.2	95.0	1.3
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c. -----	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
35	Elkhart-Goshen, IN MSA—Con.												
	Industrial machinery and equipment	-	86	29	2.1	48.4	1.5	3.0	28.8	90.9	82.9	174.1	3.8
352	Farm and garden machinery	-	6	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3523	Farm machinery and equipment	-	6	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	-	34	8	.5	14.1	.4	.8	9.6	22.8	8.4	30.8	1.0
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	-	27	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	7	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	27	7	.4	7.6	.3	.6	4.9	14.0	6.7	20.9	1.1
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	26	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E1	27	15	2.0	37.3	1.5	2.8	23.6	63.8	52.6	115.3	(D)
366	Communications equipment	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	-	8	6	1.1	19.9	.9	1.6	15.3	31.2	26.0	57.4	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	-	8	6	1.1	19.9	.9	1.6	15.3	31.2	26.0	57.4	(D)
37	Transportation equipment	E1	197	113	13.5	292.8	10.4	19.6	192.5	633.8	1 262.5	1 891.5	20.2
371	Motor vehicles and equipment	E1	113	61	8.0	178.5	6.2	11.8	118.0	375.3	788.7	1 160.1	11.1
3711	Motor vehicles and car bodies	E6	13	6	.3	5.9	.2	.5	4.3	13.9	51.2	65.2	.7
3713	Truck and bus bodies	E1	21	11	1.4	35.5	1.1	2.0	24.4	69.5	73.5	144.0	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	E1	30	16	1.6	28.2	1.2	2.2	17.5	71.1	103.8	174.7	(D)
3716	Motor homes	-	49	28	4.8	109.0	3.7	7.1	71.8	220.8	560.2	776.2	4.4
373	Ship and boat building and repairing	-	7	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing	-	7	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
379	Miscellaneous transportation equipment	-	75	47	4.4	92.9	3.3	6.0	59.5	213.9	400.2	612.5	(D)
3792	Travel trailers and campers	-	55	38	3.9	82.2	2.9	5.2	53.6	186.6	376.6	562.5	(D)
3799	Transportation equipment, n.e.c.	E2	20	9	.5	10.7	.4	.8	5.9	27.4	23.6	50.0	(D)
38	Instruments and related products	-	8	3	1.2	28.1	1.0	2.0	20.5	57.4	26.5	81.8	(D)
382	Measuring and controlling devices	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	28	8	1.1	21.4	.9	1.7	17.9	52.9	17.6	72.7	(D)
393	Musical instruments	-	14	8	1.0	20.1	.8	1.5	17.1	49.8	14.9	66.9	(D)
3931	Musical instruments	-	14	8	1.0	20.1	.8	1.5	17.1	49.8	14.9	66.9	(D)
--	Auxiliaries	-	27	16	1.6	51.6	-	-	-	-	-	-	-
	Evansville, IN-KY MSA	-	407	161	32.0	919.5	21.4	42.6	518.7	3 484.0	3 526.8	6 949.8	319.1
20	Food and kindred products	-	24	18	4.6	153.8	1.7	3.4	38.0	504.6	389.5	896.2	18.4
201	Meat products	E1	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats	E1	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2023	Dry, condensed, and evaporated dairy products	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	-	5	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	7	6	.9	22.7	.4	.8	11.0	170.2	118.4	288.4	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	5	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2394	Canvas and related products	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E3	26	9	.6	9.3	.5	.9	6.3	17.1	25.3	42.2	.7
25	Furniture and fixtures	-	20	8	1.0	16.8	.8	1.7	13.3	32.6	46.0	83.1	1.1
251	Household furniture	-	15	7	.8	15.4	.7	1.5	12.4	29.8	43.9	78.2	1.0
2511	Wood household furniture	-	6	4	.3	4.9	.3	.5	4.1	10.1	10.6	19.6	(D)
2517	Wood television and radio cabinets	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	E1	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	E1	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	E1	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	67	12	1.9	43.9	1.1	2.3	23.4	101.0	47.9	147.0	3.8
271	Newspapers	E1	11	5	.7	12.2	.3	.4	4.9	37.9	8.8	46.7	(D)
2711	Newspapers	E1	11	5	.7	12.2	.3	.4	4.9	37.9	8.8	46.7	(D)
275	Commercial printing	-	43	6	1.1	30.3	.8	1.6	17.4	60.3	38.0	96.4	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	E2	32	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	-	10	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Evansville, IN-KY MSA—Con.												
28	Chemicals and allied products	-	17	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	42	31	3.6	75.7	2.8	5.8	51.8	169.1	169.8	337.4	29.8
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	40	30	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3082	Unsupported plastics profile shapes	-	5	5	.4	8.4	.3	.7	5.5	16.2	15.7	32.0	.8
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	27	20	2.6	53.1	2.1	4.3	37.6	113.2	80.4	192.8	21.6
32	Stone, clay, and glass products	-	18	8	1.0	25.2	.8	1.5	18.8	86.2	54.0	139.3	(D)
323	Products of purchased glass	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E1	11	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	10	9	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
333	Primary nonferrous metals	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3334	Primary aluminum	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3363	Aluminum die-castings	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3364	Nonferrous die-castings, except aluminum	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	35	18	1.6	36.5	1.2	2.6	25.9	83.6	94.7	179.7	1.8
342	Cutlery, handtools, and hardware	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	-	8	5	.6	11.9	.5	1.1	9.7	12.5	52.8	64.9	(D)
3466	Crowns and closures	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E1	83	19	1.6	48.0	1.1	2.5	30.1	76.4	68.2	146.9	4.8
354	Metalworking machinery	E2	40	11	.6	17.4	.4	.8	11.4	29.6	12.5	42.0	2.0
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E1	37	9	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	-	7	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	-	4	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	7	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	-	2	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3632	Household refrigerators and freezers	-	2	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	10	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	8	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	4	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	19	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	-	4	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
--	Auxiliaries	-	8	4	.4	12.0	-	-	-	-	-	-	-
	Fort Wayne, IN MSA	-	674	285	45.7	1 187.3	29.6	58.4	642.6	2 361.8	2 674.0	5 055.3	155.7
20	Food and kindred products	-	24	15	1.8	40.9	1.0	2.0	20.2	138.2	176.1	315.0	4.5
205	Bakery products	-	4	3	.5	13.2	.3	.5	4.2	32.9	18.0	51.1	.4
2051	Bread, cake, and related products	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	E1	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	-	4	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E1	32	13	1.0	18.1	.9	1.8	13.7	31.8	36.7	67.6	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	E1	17	9	.8	13.3	.7	1.4	10.4	22.5	23.4	45.8	(D)
2431	Millwork	E2	7	5	.5	8.2	.4	.8	6.4	13.1	17.1	30.1	(D)
2434	Wood kitchen cabinets	-	9	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	13	9	.9	18.4	.7	1.4	13.3	44.6	65.5	108.2	2.6
265	Paperboard containers and boxes	-	8	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes	-	3	3	.3	6.6	.3	.5	4.5	15.4	12.0	26.0	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
27	Fort Wayne, IN MSA—Con.												
27	Printing and publishing -----	E3	100	21	1.8	38.3	1.0	1.9	17.7	89.3	36.6	124.5	6.3
271	Newspapers	-	16	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	16	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E5	59	13	.8	16.3	.6	1.1	9.6	32.5	19.8	51.5	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	E5	44	11	.6	13.8	.5	.9	8.2	28.0	16.8	44.0	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	-	52	34	6.7	153.3	5.4	10.1	109.8	429.8	344.9	755.9	26.6
301	Tires and inner tubes	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3011	Tires and inner tubes	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
305	Hose and belting and gaskets and packing	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3053	Gaskets, packing, and sealing devices	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	E1	14	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3061	Mechanical rubber goods	-	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	E3	7	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	34	23	3.6	65.7	2.9	5.4	47.5	167.3	165.2	327.5	10.4
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	28	19	3.2	57.6	2.7	4.9	42.1	143.5	134.1	273.5	8.7
32	Stone, clay, and glass products -----	-	23	8	.6	15.0	.5	1.1	9.6	38.6	43.8	82.3	3.5
323	Products of purchased glass	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	-	14	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries -----	-	30	24	3.8	92.1	3.0	5.9	63.7	242.9	509.0	744.3	(D)
331	Blast furnace and basic steel products	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	9	9	1.5	38.8	1.1	2.3	25.8	133.5	405.2	531.2	(D)
3357	Nonferrous wiredrawing and insulating	-	8	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	-	10	7	1.1	20.6	1.0	1.7	16.3	32.4	29.2	61.4	(D)
3365	Aluminum foundries	-	6	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	89	39	3.4	68.1	2.5	4.8	44.6	147.6	172.2	323.6	7.4
342	Cutlery, handtools, and hardware	-	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	-	25	8	.7	17.2	.5	.9	11.3	45.0	74.5	118.5	1.4
3449	Miscellaneous metal work	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc.	E1	10	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	E1	6	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	E1	12	5	.4	7.5	.3	.5	5.4	17.0	20.2	37.2	(D)
3465	Automotive stampings	E1	6	4	.3	6.3	.3	.5	4.8	13.7	16.4	30.0	(D)
347	Metal services, n.e.c.	-	19	10	.6	9.5	.5	1.0	6.7	19.3	12.8	32.6	1.6
3471	Plating and polishing	-	12	6	.4	7.0	.3	.7	5.0	13.5	9.5	23.4	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	E1	17	8	.8	15.8	.5	1.0	9.5	28.3	32.5	64.8	.5
3491	Industrial valves	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment -----	-	166	57	6.5	177.6	4.1	8.5	99.2	283.4	237.3	517.6	18.9
353	Construction and related machinery	-	8	6	.4	10.3	.3	.7	6.6	18.9	20.8	39.9	.6
354	Metalworking machinery	E1	70	26	1.5	37.7	1.2	2.4	27.8	60.9	24.4	81.0	4.3
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E1	54	20	1.2	29.6	.9	2.0	22.2	50.6	18.5	66.0	3.2
355	Special industry machinery	E3	17	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	E2	14	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	-	12	6	.9	21.0	.5	.9	10.4	58.3	52.1	110.6	1.3
3561	Pumps and pumping equipment	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3568	Power transmission equipment, n.e.c.	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	8	4	1.8	56.0	.8	1.5	20.9	59.3	89.6	149.8	(D)
3586	Measuring and dispensing pumps	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c.	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	-	47	8	1.5	41.8	1.1	2.4	27.3	65.0	33.4	99.3	5.3
3592	Carburetors, pistons, rings, and valves	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E3	43	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
36	Fort Wayne, IN MSA—Con.												
	Electronic and other electric equipment	-	28	18	4.1	109.3	3.3	7.2	82.1	200.8	125.0	320.2	16.8
361	Electric distribution equipment	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3612	Transformers, except electronic	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	7	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	E4	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	E4	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E5	11	7	.5	9.6	.2	.5	3.1	20.0	9.0	28.7	.9
3672	Printed circuit boards	E6	4	3	.3	5.1	.2	.3	2.3	9.8	5.5	15.2	(D)
37	Transportation equipment	-	23	19	4.4	154.9	3.4	6.9	116.7	325.8	608.8	1 000.1	17.6
371	Motor vehicles and equipment	-	17	16	4.0	146.4	3.1	6.5	112.7	310.2	597.1	973.2	17.3
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	13	12	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	15	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	14	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	-	4	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	17	12	1.8	82.9	-	-	-	-	-	-	-
20	Indianapolis, IN MSA	-	1 813	650	105.6	3 033.6	65.9	133.1	1 639.4	6 806.0	6 434.2	13 274.7	513.7
	Food and kindred products	-	54	31	5.6	137.5	3.6	7.3	78.6	700.9	736.2	1 434.3	48.2
201	Meat products	E6	8	3	.3	6.7	.2	.4	4.6	19.0	55.5	74.4	(D)
2013	Sausages and other prepared meats	E6	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	-	4	3	.6	12.6	.4	.8	7.8	47.1	123.8	170.9	1.6
2026	Fluid milk	-	4	3	.6	12.6	.4	.8	7.8	47.1	123.8	170.9	1.6
203	Preserved fruits and vegetables	-	7	4	.9	18.2	.8	1.4	13.4	108.1	95.2	203.3	(D)
2032	Canned specialties	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c.	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	-	6	5	1.0	33.1	.7	1.5	21.5	184.3	155.0	346.2	(D)
2045	Prepared flour mixes and doughs	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2046	Wet corn milling	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	10	6	1.3	25.2	.9	1.6	16.9	126.6	60.2	186.7	4.6
2051	Bread, cake, and related products	-	8	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2053	Frozen bakery products, except bread	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	Fats and oils	-	4	4	.4	11.0	.2	.5	6.2	104.0	124.8	221.2	(D)
208	Beverages	-	9	5	1.1	29.7	.4	.9	7.7	108.7	119.7	226.4	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	6	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	45	11	1.6	24.7	1.3	2.5	15.2	57.2	65.7	122.4	4.3
232	Men's and boys' furnishings	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2321	Men's and boys' shirts	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	-	36	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2391	Curtains and draperies	-	8	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2396	Automotive and apparel trimmings	-	10	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	-	7	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E1	70	27	2.2	39.5	1.7	3.5	26.0	79.0	85.8	166.1	5.1
243	Millwork, plywood, and structural members	-	34	15	1.6	29.6	1.2	2.6	19.4	61.5	54.8	116.1	4.0
2434	Wood kitchen cabinets	-	18	6	.6	9.8	.5	1.1	7.5	18.0	11.5	29.7	(D)
2435	Hardwood veneer and plywood	-	5	5	.7	15.4	.5	1.2	9.6	37.1	30.4	66.8	(D)
249	Miscellaneous wood products	E4	12	4	.3	5.0	.3	.5	3.4	9.1	16.4	26.3	.6
25	Furniture and fixtures	-	43	14	2.2	45.8	1.7	3.4	31.7	60.7	109.2	170.5	(D)
251	Household furniture	-	18	7	1.5	32.9	1.2	2.4	23.9	40.4	87.6	128.3	(D)
2519	Household furniture, n.e.c.	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures	-	16	5	.5	8.6	.3	.7	5.1	13.0	15.3	28.2	(D)
2541	Wood partitions and fixtures	E1	13	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2542	Partitions and fixtures, except wood	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
26	Indianapolis, IN MSA—Con.	-	44	31	3.2	72.9	2.2	4.6	43.2	169.0	195.2	358.3	11.1
265	Paper and allied products	-	44	31	3.2	72.9	2.2	4.6	43.2	169.0	195.2	358.3	11.1
2653	Paperboard containers and boxes.....	E1	19	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Corrugated and solid fiber boxes.....	E1	12	10	.7	13.8	.5	1.0	8.5	28.6	46.8	75.1	(D)
267	Folding paperboard boxes.....	-	5	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Miscellaneous converted paper products	-	24	15	1.8	37.8	1.2	2.4	22.2	102.5	113.9	210.7	7.9
2677	Bags: plastics, laminated, and coated	E1	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2679	Envelopes	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Converted paper products, n.e.c.....	-	7	4	.6	11.9	.3	.6	5.5	49.8	42.1	86.6	(D)
271	Printing and publishing	E2	391	86	9.9	211.5	5.5	10.4	102.6	475.4	252.4	727.6	37.0
2711	Newspapers	-	37	10	2.4	57.7	.8	1.2	18.3	118.8	42.3	161.0	(D)
272	Newspapers	-	37	10	2.4	57.7	.8	1.2	18.3	118.8	42.3	161.0	(D)
2721	Periodicals	E4	23	6	.6	11.1	.1	.2	1.2	35.1	13.9	49.0	.8
273	Periodicals	E4	23	6	.6	11.1	.1	.2	1.2	35.1	13.9	49.0	.8
2731	Books	E1	19	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book publishing	-	16	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Book printing	E2	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing	E9	13	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Miscellaneous publishing	E9	13	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing	E2	229	37	2.9	57.0	2.1	4.0	36.1	114.3	82.8	197.9	10.3
2759	Commercial printing, lithographic	E2	158	28	2.1	43.2	1.5	2.9	27.2	82.2	64.7	147.1	8.9
276	Commercial printing, n.e.c.	E2	69	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2761	Manifold business forms	-	5	4	.4	10.2	.3	.5	6.4	25.3	48.2	73.3	(D)
278	Manifold business forms	-	5	4	.4	10.2	.3	.5	6.4	25.3	48.2	73.3	(D)
2782	Blankbooks and bookbinding	-	17	10	.8	13.0	.7	1.2	9.1	31.6	9.8	41.4	1.2
2789	Blankbooks and looseleaf binders.....	-	7	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Bookbinding and related work	E1	10	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2791	Printing trade services	E1	48	11	1.0	20.2	.8	1.7	13.8	38.7	13.2	52.0	2.4
2796	Typesetting	E1	35	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Platemaking services	-	13	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Chemicals and allied products	-	72	33	9.4	339.6	2.9	5.3	73.5	1 278.8	837.4	2 131.9	(D)
2834	Drugs	-	13	8	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2835	Pharmaceutical preparations	-	8	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Diagnostic substances	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
285	Soaps, cleaners, and toilet goods	E2	18	9	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2851	Paints and allied products	E2	7	5	.6	16.5	.3	.6	5.4	48.9	53.1	101.0	(D)
286	Paints and allied products	E2	7	5	.6	16.5	.3	.6	5.4	48.9	53.1	101.0	(D)
2865	Industrial organic chemicals	E9	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Cyclic crudes and intermediates	E9	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Miscellaneous chemical products	E1	16	5	.3	6.8	.1	.3	3.1	39.9	33.1	73.5	(D)
291	Petroleum and coal products	-	10	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Petroleum refining	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
306	Rubber and miscellaneous plastics products.....	E1	71	35	4.3	94.0	3.2	7.0	60.8	242.9	229.5	470.0	15.0
3061	Fabricated rubber products, n.e.c.....	-	14	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Mechanical rubber goods	-	8	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3086	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	51	29	2.7	58.3	2.1	4.4	39.1	161.5	170.0	330.2	(D)
3089	Plastics foam products	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Plastics products, n.e.c.	E1	41	23	2.2	44.0	1.8	3.6	31.1	108.4	130.4	238.0	7.5
327	Stone, clay, and glass products	E1	71	22	2.2	55.4	1.6	3.3	34.9	154.6	133.8	287.0	(D)
3272	Concrete, gypsum, and plaster products	E2	47	14	.9	22.5	.6	1.3	14.4	57.4	60.7	117.7	(D)
3273	Concrete products, n.e.c.	-	17	3	.3	8.1	.2	.5	5.3	17.9	18.8	36.6	(D)
329	Ready-mixed concrete	E3	24	9	.4	11.3	.3	.7	8.2	31.2	32.3	63.6	(D)
3296	Miscellaneous nonmetallic mineral products	-	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Mineral wool	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Primary metal industries	-	42	21	4.3	126.4	3.3	6.8	93.5	258.4	311.8	551.8	46.4
332	Blast furnace and basic steel products	E4	6	2	.3	7.2	.2	.4	4.9	20.3	35.5	56.3	.6
3321	Iron and steel foundries	-	7	5	1.8	72.0	1.5	3.3	57.5	99.3	58.1	140.9	(D)
334	Gray and ductile iron foundries	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3341	Secondary nonferrous metals	E2	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Secondary nonferrous metals	E2	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3351	Nonferrous rolling and drawing	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Copper rolling and drawing	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
339	Nonferrous wire drawing and insulating	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
339	Miscellaneous primary metal products	E4	13	5	.3	6.4	.2	.4	3.7	11.1	4.8	15.9	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
34	Indianapolis, IN MSA—Con.	-	245	107	13.3	377.7	10.3	20.9	272.7	730.4	684.7	1 410.2	39.6
342	Fabricated metal products -----	-	14	4	1.2	29.2	.9	1.8	20.3	80.0	35.4	112.1	(D)
3429	Cutlery, handtools, and hardware	-	9	4	1.2	28.7	.9	1.8	19.9	79.1	35.2	111.0	(D)
344	Fabricated structural metal products -----	E1	85	43	3.0	71.4	2.1	3.9	39.6	148.5	139.3	289.4	7.8
3441	Fabricated structural metal	E1	19	8	.5	14.2	.2	.4	4.7	30.7	40.6	70.4	1.0
3442	Metal doors, sash, and trim	-	9	5	.4	8.4	.2	.4	3.7	22.7	22.6	47.1	(D)
3443	Fabricated plate work (boiler shops) -----	E1	11	7	.5	11.4	.3	.6	7.0	24.6	19.1	44.2	.6
3444	Sheet metal work	-	31	15	1.3	30.7	1.0	1.9	19.4	55.9	43.6	99.6	3.8
345	Screw machine products, bolts, etc. -----	E1	22	12	1.1	24.3	.9	2.0	18.2	48.5	23.4	72.0	2.5
3451	Screw machine products	-	15	8	.8	18.0	.7	1.6	14.5	34.8	14.6	49.1	2.0
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	E1	7	4	.3	6.2	.2	.4	3.8	13.7	8.7	22.9	.5
346	Metal forgings and stampings -----	-	18	9	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3465	Automotive stampings	-	5	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	-	10	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c. -----	E1	45	15	1.4	25.5	1.0	2.0	17.3	61.3	36.2	97.0	3.7
3471	Plating and polishing	E2	28	9	.5	10.5	.4	.9	7.5	20.1	8.1	28.3	1.2
3479	Metal coating and allied services	E1	17	6	.8	15.1	.6	1.1	9.8	41.2	28.1	68.8	2.6
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	E1	54	21	1.8	40.9	1.4	2.5	26.3	82.7	61.7	141.8	3.5
3493	Steel springs, except wire	E2	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E1	34	10	.8	15.9	.6	1.0	10.0	36.7	18.0	54.4	(D)
35	Industrial machinery and equipment -----	-	332	100	11.9	324.1	8.3	17.0	200.5	561.6	668.5	1 265.9	33.7
351	Engines and turbines -----	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
352	Farm and garden machinery -----	E1	9	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery -----	-	18	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment	-	9	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery -----	E2	92	29	1.9	51.2	1.3	2.8	29.9	72.2	61.7	139.9	3.8
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E1	61	19	1.0	26.5	.8	1.7	18.7	43.6	16.8	60.9	2.3
355	Special industry machinery -----	-	33	12	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	-	24	8	.6	15.0	.4	.8	9.4	29.9	9.6	39.5	(D)
356	General industrial machinery -----	-	41	19	3.2	88.6	2.0	3.8	46.3	160.0	111.4	276.1	6.0
3561	Pumps and pumping equipment	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3562	Ball and roller bearings	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3563	Air and gas compressors	E1	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Blowers and fans	-	13	5	.8	22.9	.5	1.0	11.6	36.7	26.6	63.7	(D)
3567	Industrial furnaces and ovens	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3568	Power transmission equipment, n.e.c.	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c.	-	9	3	.3	8.6	.2	.4	4.1	13.4	7.0	20.3	(D)
358	Refrigeration and service machinery -----	-	11	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c. -----	E2	122	22	2.0	44.7	1.5	3.4	27.9	83.4	33.7	119.5	5.1
3592	Carburetors, pistons, rings, and valves	-	4	3	.5	8.7	.4	1.0	5.8	15.4	9.3	23.9	.7
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E2	118	19	1.5	36.0	1.1	2.4	22.1	68.0	24.4	95.6	4.4
36	Electronic and other electric equipment -----	-	64	31	5.5	115.2	3.8	7.3	62.3	283.4	327.1	609.8	27.3
363	Household appliances -----	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3631	Household cooking equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment -----	E1	8	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
365	Household audio and video equipment -----	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	Household audio and video equipment	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment -----	E6	4	4	.4	13.0	.3	.5	4.8	12.8	32.5	45.2	1.3
3663	Radio and television communications equipment	E7	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories -----	-	22	10	1.1	17.8	.8	1.6	10.4	31.7	22.8	52.2	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	-	13	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies -----	-	6	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	-	64	34	20.4	770.0	14.1	29.4	500.1	1 530.7	1 260.6	2 822.5	39.4
371	Motor vehicles and equipment -----	-	33	15	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	23	12	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts -----	-	23	17	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	-	14	9	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	-	9	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
37	Indianapolis, IN MSA—Con.												
379	Transportation equipment—Con.												
3795	Miscellaneous transportation equipment	-	6	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Tanks and tank components	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E3	59	15	1.8	43.5	1.1	2.1	20.6	98.1	39.4	135.8	4.1
382	Measuring and controlling devices	E1	26	9	1.1	27.7	.7	1.5	14.6	64.3	21.4	84.5	2.9
3825	Instruments to measure electricity	-	11	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E5	26	6	.6	14.7	.3	.5	5.4	31.2	16.8	47.6	1.2
3841	Surgical and medical instruments	E8	13	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	61	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
391	Jewelry, silverware, and plated ware	-	10	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3911	Jewelry, precious metal	-	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	E4	35	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3993	Signs and advertising specialties	E2	20	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E7	15	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	66	37	5.9	209.9	-	-	-	-	-	-	-
	Kokomo, IN MSA	-	85	32	18.5	677.1	13.7	29.4	477.6	1 169.0	1 413.4	2 546.6	204.7
32	Stone, clay, and glass products	-	6	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3356	Nonferrous rolling and drawing, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3363	Aluminum die-castings	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	9	3	.4	11.0	.3	.7	7.9	26.8	28.5	55.6	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E2	19	7	.3	7.5	.2	.4	5.2	15.1	5.4	21.0	.9
36	Electronic and other electric equipment	-	6	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	4	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	3	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	3	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lafayette-West Lafayette, IN MSA	-	106	47	11.7	328.9	8.1	16.1	200.8	941.4	1 053.1	1 965.0	100.6
20	Food and kindred products	-	8	7	1.4	43.6	1.1	2.3	32.7	281.0	340.4	629.9	(D)
204	Grain mill products	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2046	Wet corn milling	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2591	Draper hardware and blinds and shades	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	20	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
287	Agricultural chemicals	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	6	4	.6	12.7	.5	1.1	10.3	23.7	13.7	36.8	.6
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3354	Aluminum extruded products	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	11	8	.6	11.6	.5	.8	7.6	15.2	22.8	38.6	.9
344	Fabricated structural metal products	E1	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
35	Lafayette-West Lafayette, IN MSA—Con.												
	Industrial machinery and equipment	-	16	4	2.0	64.2	1.2	2.6	39.5	105.1	176.1	277.8	15.4
351	Engines and turbines	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3566	Speed changers, drives, and gears	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	-	6	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3594	Fluid power pumps and motors	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	6	4	.8	13.8	.7	1.3	9.3	26.9	13.4	39.4	1.5
367	Electronic components and accessories	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3676	Electronic resistors	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3715	Truck trailers	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	10	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	-	7	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	3	2	BB	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Louisville, KY-IN MSA	-	1 223	532	86.1	2 352.8	58.6	117.1	1 430.1	8 320.8	10 106.9	18 210.7	332.3
20	Food and kindred products	-	81	46	8.0	182.4	5.4	10.9	116.4	993.3	1 138.8	2 021.1	30.1
201	Meat products	-	11	6	1.9	42.1	1.4	3.2	28.2	80.2	381.1	459.8	3.7
2011	Meat packing plants	-	8	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	-	7	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	E1	5	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2035	Pickles, sauces, and salad dressings	E1	4	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	E1	10	6	.8	24.3	.6	1.3	18.2	160.0	105.9	265.8	2.9
2045	Prepared flour mixes and doughs	E1	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	10	5	1.4	29.7	1.0	1.8	20.3	102.1	73.6	167.4	6.5
2051	Bread, cake, and related products	-	6	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2052	Cookies and crackers	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	14	12	1.8	43.9	1.0	2.0	24.0	483.0	235.4	617.2	11.1
2085	Distilled and blended liquors	-	6	5	1.0	26.7	.7	1.5	19.6	448.3	160.2	509.3	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	E4	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	E1	17	9	1.3	24.9	.9	1.6	16.2	122.5	93.5	215.9	3.0
2096	Potato chips and similar snacks	E1	4	4	.7	13.6	.5	.8	9.0	71.1	29.7	100.8	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	E1	8	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	Tobacco products	-	5	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
211	Cigarettes	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2111	Cigarettes	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
213	Chewing and smoking tobacco	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2131	Chewing and smoking tobacco	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	28	16	2.2	31.9	1.8	3.4	21.6	67.9	59.4	125.6	.6
232	Men's and boys' furnishings	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2321	Men's and boys' shirts	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	-	16	7	.6	8.5	.5	.9	6.7	20.3	23.7	43.8	.4
2392	Housefurnishings, n.e.c.	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E1	102	48	4.2	71.8	3.4	6.8	51.6	140.6	161.9	302.9	4.0
242	Sawmills and planing mills	-	19	10	.8	14.1	.7	1.5	11.3	25.0	28.0	53.1	.8
2426	Hardwood dimension and flooring mills	-	9	7	.6	12.2	.6	1.3	9.7	19.5	19.6	39.2	.6
243	Millwork, plywood, and structural members	E1	51	29	2.6	46.8	2.1	4.3	32.6	89.7	109.9	199.7	2.0
2431	Millwork	E4	14	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2434	Wood kitchen cabinets	E1	16	7	1.1	21.7	.9	1.7	15.6	42.9	47.7	90.5	.6
2435	Hardwood veneer and plywood	E1	18	15	1.2	18.7	.9	1.9	12.7	33.9	52.0	86.0	.8
244	Wood containers	-	15	6	.4	6.5	.4	.7	4.7	15.0	11.0	26.1	(D)
25	Furniture and fixtures	E1	41	13	2.0	36.5	1.6	3.2	26.2	73.6	55.4	130.6	2.2
251	Household furniture	-	19	3	.6	11.3	.5	1.1	8.5	21.5	13.7	35.3	.5
2511	Wood household furniture	-	10	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
252	Office furniture	-	5	4	.9	16.5	.8	1.6	12.3	33.8	29.4	64.6	(D)
2521	Wood office furniture	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures	E8	11	5	.3	6.3	.2	.4	4.1	14.3	9.7	24.0	(D)
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	E8	10	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
26	Louisville, KY-IN MSA—Con.	-	34	27	2.4	55.0	1.8	3.7	35.7	129.7	198.7	327.1	5.3
265	Paper and allied products	-	18	15	1.2	31.5	.9	1.8	19.0	66.5	118.7	185.2	3.2
2653	Paperboard containers and boxes	-	11	10	.9	22.8	.6	1.3	13.4	46.3	94.7	140.8	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	16	12	1.2	23.5	1.0	1.9	16.6	63.2	80.0	141.9	2.2
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	-	3	3	.5	9.8	.4	.8	7.2	30.6	41.2	70.3	1.4
2677	Envelopes	-	5	3	.3	7.1	.2	.5	4.8	19.6	16.4	36.2	.4
27	Printing and publishing	E2	227	65	7.0	161.6	4.3	8.6	87.5	343.7	197.2	539.8	18.2
271	Newspapers	-	18	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	18	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	E3	8	4	.3	4.5	.2	.4	2.9	13.0	6.2	19.2	(D)
274	Miscellaneous publishing	E4	12	5	.4	6.3	.1	.2	2.0	13.4	4.3	17.7	.7
2741	Miscellaneous publishing	E4	12	5	.4	6.3	.1	.2	2.0	13.4	4.3	17.7	.7
275	Commercial printing	E3	130	37	4.0	85.2	3.0	6.0	55.9	175.1	134.6	308.8	13.3
2752	Commercial printing, lithographic	E4	84	25	2.7	56.9	2.0	4.2	36.3	118.8	86.7	205.0	8.9
2754	Commercial printing, gravure	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	E2	45	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services	E1	28	4	.5	15.7	.4	.8	11.6	23.8	8.1	31.7	1.5
2796	Platemaking services	-	10	3	.4	13.8	.3	.5	10.1	20.4	7.1	27.2	1.3
28	Chemicals and allied products	-	73	39	6.6	229.5	4.2	8.7	139.8	1 210.8	1 243.9	2 445.0	79.0
281	Industrial inorganic chemicals	-	11	4	.9	30.7	.6	1.3	18.9	89.1	92.5	185.3	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	-	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	-	6	6	1.9	68.3	1.2	2.5	41.0	256.7	495.5	759.8	44.4
2821	Plastics materials and resins	-	5	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2822	Synthetic rubber	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	-	9	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2841	Soap and other detergents	-	3	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
285	Paints and allied products	E4	19	15	1.0	27.7	.4	.8	8.9	179.4	118.3	298.6	1.8
2851	Paints and allied products	E4	19	15	1.0	27.7	.4	.8	8.9	179.4	118.3	298.6	1.8
286	Industrial organic chemicals	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products	-	16	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	54	32	3.0	59.4	2.5	5.0	42.7	145.3	146.8	290.3	8.9
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E2	47	29	2.9	57.9	2.4	4.8	41.9	141.7	142.1	282.1	8.8
3082	Unsupported plastics profile shapes	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	Plastics bottles	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3086	Plastics foam products	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E5	30	15	1.5	28.9	1.3	2.5	21.3	64.4	67.3	131.4	4.7
32	Stone, clay, and glass products	-	51	21	2.0	47.0	1.5	3.0	30.8	129.0	97.2	225.7	6.6
324	Cement, hydraulic	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3241	Cement, hydraulic	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	-	31	12	.7	15.1	.5	1.1	9.7	35.0	36.3	71.0	1.7
3273	Ready-mixed concrete	-	16	5	.4	8.6	.3	.6	6.4	21.3	23.2	44.5	1.0
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	-	6	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3297	Nonclay refractories	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	16	9	1.2	31.5	.9	1.9	22.5	94.6	178.5	268.1	3.4
335	Nonferrous rolling and drawing	-	5	5	.8	20.9	.7	1.4	15.2	53.9	104.3	153.8	2.1
3354	Aluminum extruded products	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	150	70	9.4	230.5	6.9	13.5	150.1	640.9	564.3	1 209.1	29.4
342	Cutlery, handtools, and hardware	E2	16	7	1.2	24.0	.9	1.8	16.3	68.8	53.5	121.0	1.6
3425	Saw blades and handsaws	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	E3	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
343	Plumbing and heating, except electric	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3431	Metal sanitary ware	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	-	56	24	2.4	55.5	1.7	3.2	32.4	107.0	125.9	229.4	10.6
3441	Fabricated structural metal	-	12	3	.3	7.5	.2	.4	4.1	15.3	15.8	31.2	(D)
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	-	8	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work	-	16	6	.4	8.0	.3	.7	5.8	15.1	10.2	24.7	.4
3449	Miscellaneous metal work	E1	5	5	.3	7.5	.2	.4	3.8	15.5	26.0	40.2	(D)
346	Metal forgings and stampings	-	16	12	1.1	24.7	.8	1.6	16.1	45.4	51.0	102.2	2.8
3462	Iron and steel forgings	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	-	13	9	.7	13.2	.5	1.0	8.4	27.1	26.6	51.9	1.0
348	Ordnance and accessories, n.e.c.	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	-	40	15	1.5	43.5	1.1	2.3	28.3	143.4	284.4	431.1	(D)
3497	Metal foil and leaf	-	9	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by Δ, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
35	Louisville, KY-IN MSA—Con.												
	Industrial machinery and equipment	-	170	55	7.1	159.5	4.6	9.4	84.5	367.9	319.8	681.1	12.5
353	Construction and related machinery	-	14	11	1.4	39.7	.7	1.4	14.6	62.8	77.1	141.2	4.3
3534	Elevators and moving stairways	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment	-	11	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	-	29	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	E2	21	8	.7	15.6	.4	.9	8.4	35.3	22.1	58.4	.8
3556	Food products machinery	E2	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	E1	22	12	1.2	23.7	.8	1.5	13.6	64.7	45.6	106.8	2.2
3564	Blowers and fans	E3	9	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c.	E1	10	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	10	6	2.1	41.0	1.5	2.9	23.0	124.9	133.6	254.1	1.7
3582	Commercial laundry equipment	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c.	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	68	10	1.2	26.4	.8	1.7	15.6	54.8	19.6	73.7	2.0
3592	Carburetors, pistons, rings, and valves	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E2	65	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	39	20	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	-	5	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3631	Household cooking equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3632	Household refrigerators and freezers	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3633	Household laundry equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3639	Household appliances, n.e.c.	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
365	Household audio and video equipment	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3652	Prerecorded records and tapes	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	-	9	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	-	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	10	3	.5	14.7	.4	.8	11.6	24.9	30.7	54.4	1.1
3691	Storage batteries	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	31	16	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	18	11	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies	-	6	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	E1	8	5	.5	8.1	.4	.8	6.0	18.6	18.6	37.0	1.8
3715	Truck trailers	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	E1	9	4	.4	6.7	.3	.6	5.1	10.7	11.4	22.2	.3
38	Instruments and related products	E2	12	6	.4	8.8	.3	.6	5.0	19.5	8.8	26.8	1.2
384	Medical instruments and supplies	E3	7	3	.3	6.2	.2	.4	3.8	13.3	6.7	18.6	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	41	9	1.0	17.9	.8	1.5	11.5	51.1	32.9	83.4	2.4
394	Toys and sporting goods	-	7	4	.4	8.1	.3	.6	5.5	32.1	19.4	51.2	.9
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	-	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	E4	27	5	.5	8.9	.4	.8	5.5	17.6	12.3	29.5	1.4
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E4	16	3	.4	6.2	.3	.6	4.1	10.9	9.0	19.7	(D)
-	Auxiliaries	-	56	34	7.5	277.3	-	-	-	-	-	-	-
	Muncie, IN MSA	-	188	75	11.2	327.3	7.9	16.1	216.5	611.3	561.3	1 177.3	44.9
20	Food and kindred products	E1	9	4	.5	13.3	.2	.3	4.2	19.4	32.6	52.0	(D)
205	Bakery products	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	8	5	.4	8.6	.3	.6	6.4	25.7	38.0	64.9	1.1
265	Paperboard containers and boxes	-	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E5	26	6	.7	15.7	.4	.8	8.4	32.2	17.1	48.8	1.7
271	Newspapers	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E7	21	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	E4	14	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	E1	15	6	.5	12.6	.4	.8	9.0	19.0	23.8	42.7	1.6
34	Fabricated metal products	E1	46	22	1.9	42.7	1.4	2.7	26.8	100.2	68.4	167.0	5.1
343	Plumbing and heating, except electric	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3433	Heating equipment, except electric	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	-	17	11	1.1	28.0	.9	1.8	19.6	58.4	47.6	104.8	(D)
3465	Automotive stampings	-	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
35	Muncie, IN MSA—Con.												
	Industrial machinery and equipment	E3	37	18	1.2	27.8	.9	2.0	19.0	53.0	28.6	80.3	5.6
354	Metalworking machinery	E1	22	10	.6	16.7	.4	1.1	11.3	33.2	9.1	40.9	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E1	17	8	.5	15.0	.4	.9	10.2	30.5	6.5	35.6	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	-	7	5	.3	6.0	.2	.5	4.6	9.9	2.3	12.2	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	-	7	5	.3	6.0	.2	.5	4.6	9.9	2.3	12.2	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
361	Electric distribution equipment	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3612	Transformers, except electronic	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3691	Storage batteries	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	5	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	4	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	4	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
--	Auxiliaries	-	4	3	CC	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	South Bend-Mishawaka, IN MSA	-	489	189	23.2	599.5	14.8	28.9	313.2	1 189.9	1 682.2	2 887.6	79.6
20	Food and kindred products	E1	15	6	.4	9.7	.2	.4	3.7	27.8	29.4	57.1	1.4
24	Lumber and wood products	-	17	4	.3	6.5	.3	.5	4.1	18.2	34.5	52.8	(D)
26	Paper and allied products	E1	8	5	.4	8.7	.3	.5	4.9	19.8	34.7	54.0	.2
265	Paperboard containers and boxes	E1	7	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	E1	6	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	62	11	1.4	27.8	.8	1.5	13.6	57.6	32.5	89.8	8.6
271	Newspapers	-	7	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	7	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	40	7	.7	14.9	.5	1.0	9.5	30.1	20.4	50.2	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	-	28	6	.5	11.7	.4	.7	7.6	23.7	14.4	38.0	(D)
28	Chemicals and allied products	-	13	7	.6	15.2	.3	.5	4.6	63.2	97.1	161.2	4.1
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	51	36	4.2	103.1	2.8	6.1	59.0	199.9	203.3	401.3	22.9
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	6	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	4	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	43	31	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3082	Unsupported plastics profile shapes	-	5	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	35	27	2.2	41.8	1.6	3.2	25.5	88.8	102.7	189.4	14.0
31	Leather and leather products	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	12	4	.3	7.5	.2	.4	5.4	24.6	14.9	39.5	1.4
33	Primary metal industries	E1	16	12	1.9	43.3	1.4	2.9	28.3	79.9	154.2	232.1	4.3
332	Iron and steel foundries	E2	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	E2	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	3	3	.4	8.7	.3	.7	5.0	18.3	39.5	57.3	(D)
3354	Aluminum extruded products	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
339	Miscellaneous primary metal products	-	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3398	Metal heat treating	-	4	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	62	29	2.3	52.5	1.8	3.8	38.9	92.0	90.4	181.2	2.7
344	Fabricated structural metal products	E1	20	9	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	-	7	4	.8	23.0	.7	1.5	19.2	35.1	48.6	83.5	1.0
3465	Automotive stampings	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c.	E1	8	6	.3	5.2	.3	.5	3.1	9.4	3.7	13.1	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	E1	13	7	.5	8.7	.4	.8	6.0	17.7	11.6	28.8	.6
35	Industrial machinery and equipment	E1	105	31	3.0	76.7	1.8	3.7	40.6	166.0	134.5	300.6	6.0
352	Farm and garden machinery	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3524	Lawn and garden equipment	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	E2	48	13	1.1	31.3	.7	1.5	19.9	47.3	25.5	72.3	1.4
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E2	40	10	.8	23.0	.5	1.1	15.1	33.9	13.1	46.5	1.2
355	Special industry machinery	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E5	41	9	.6	12.5	.4	.9	8.8	22.8	9.0	31.2	2.1
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E4	39	8	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MSA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
36	South Bend-Mishawaka, IN MSA—Con.												
	Electronic and other electric equipment	-	19	9	1.5	31.8	1.1	2.3	21.5	69.8	52.2	120.6	2.2
364	Electric lighting and wiring equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	9	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	39	16	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	26	8	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	E2	10	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	-	9	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	-	6	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E2	15	5	.3	8.7	.1	.2	2.6	16.4	7.8	24.4	(D)
—	Auxiliaries	-	12	5	.7	30.5	-	-	-	-	-	-	-
	Terre Haute, IN MSA	-	161	65	10.9	296.4	7.0	15.2	176.1	1 012.8	1 023.2	2 034.6	93.8
20	Food and kindred products	-	6	5	1.0	21.8	.8	1.6	17.1	160.3	94.2	253.9	3.2
209	Miscellaneous food and kindred products	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2096	Potato chips and similar snacks	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	6	6	1.1	26.0	.9	1.9	19.4	78.8	81.1	159.0	(D)
265	Paperboard containers and boxes	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E3	29	11	1.6	32.3	.8	1.6	17.0	91.6	52.0	144.6	4.0
274	Miscellaneous publishing	E9	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing	E9	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	-	17	5	.7	17.1	.5	1.1	12.5	49.4	33.7	84.2	3.4
2752	Commercial printing, lithographic	-	11	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	-	6	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	11	6	2.3	80.8	1.1	2.6	37.2	336.9	274.0	616.3	26.2
283	Drugs	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2833	Medicinals and botanicals	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	9	8	.9	24.0	.6	1.2	14.5	84.8	94.4	179.4	5.8
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	9	8	.9	24.0	.6	1.2	14.5	84.8	94.4	179.4	5.8
3081	Unsupported plastics film and sheet	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	6	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	9	4	.4	8.7	.3	.6	5.8	17.0	17.1	34.4	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E2	32	6	.4	8.2	.3	.6	4.6	13.8	11.7	25.2	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3695	Magnetic and optical recording media	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3715	Truck trailers	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Note: For qualifications of data, see footnotes in table 4.

¹Statistics for some levels are withheld to avoid disclosing data for individual companies. However, for such disclosures with 150 employees or more, number of establishments is shown and employment-size range is indicated by one of the following symbols: AA—150 to 249 employees; BB—250 to 499 employees; CC—500 to 999 employees; EE—1,000 to 2,499 employees; FF—2,500 employees or more. Statistics for industry groups shown include data for all component industries, regardless of whether data are shown for individual industries in group.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Adams County	-	76	39	6.4	136.3	5.3	10.0	99.7	322.7	580.9	898.0	15.4
20	Food and kindred products	-	5	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	10	6	.5	11.3	.4	.8	8.2	25.8	21.7	47.6	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3676	Electronic resistors	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	6	5	1.4	29.8	1.2	2.4	22.9	73.0	211.5	284.2	1.5
371	Motor vehicles and equipment	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3716	Motor homes	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Allen County	-	532	212	36.6	990.9	22.7	44.5	507.0	1 918.8	2 074.7	4 020.0	127.2
20	Food and kindred products	-	21	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	4	3	.5	13.2	.3	.5	4.2	32.9	18.0	51.1	.4
24	Lumber and wood products	-	20	7	.6	11.0	.5	1.1	8.7	19.6	16.1	35.5	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	-	13	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	10	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	-	6	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E2	88	19	1.6	34.7	.8	1.6	15.3	80.9	31.7	111.1	(D)
271	Newspapers	-	11	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	11	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E4	54	12	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	E4	40	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	34	21	4.6	109.3	3.7	6.8	81.9	325.8	251.1	560.2	17.3
301	Tires and inner tubes	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3011	Tires and inner tubes	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	-	24	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	19	12	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	19	15	2.7	65.6	2.0	3.8	42.9	192.6	329.3	517.4	(D)
331	Blast furnace and basic steel products ..	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	6	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wire drawing and insulating	-	5	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	-	6	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3365	Aluminum foundries	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	66	26	1.7	33.5	1.3	2.5	21.5	68.9	65.1	135.3	4.2
349	Miscellaneous fabricated metal products ..	-	13	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	138	48	5.8	159.9	3.7	7.6	89.3	241.9	220.1	461.2	17.1
354	Metalworking machinery	E1	56	23	1.3	33.9	1.0	2.1	24.9	54.5	22.2	74.6	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures ..	E1	41	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	E1	10	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	8	4	1.8	56.0	.8	1.5	20.9	59.3	89.6	149.8	(D)
3586	Measuring and dispensing pumps	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	-	38	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3592	Carburetors, pistons, rings, and valves ..	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	22	15	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
361	Electric distribution equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3612	Transformers, except electronic	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment ..	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	E5	9	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	17	13	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	12	11	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	8	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	13	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	12	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles ..	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—**
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
—	Allen County—Con.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Auxiliaries	—	17	12	1.8	82.9	—	—	—	—	—	—	—
—	Bartholomew County	—	110	48	15.0	447.7	8.6	16.6	229.8	1 101.4	968.3	2 079.8	59.7
20	Food and kindred products	—	6	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	—	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	—	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	—	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
251	Household furniture	—	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2514	Metal household furniture	—	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	—	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	—	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	—	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	9	6	.7	17.5	.5	1.0	9.5	34.7	35.7	69.9	2.9
346	Metal forgings and stampings	E1	5	3	.5	13.9	.3	.7	6.9	27.3	29.3	55.9	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	E1	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	38	10	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
351	Engines and turbines	—	3	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	—	3	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	—	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3566	Speed changers, drives, and gears	—	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	—	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	6	6	CC	(D)	—	—	—	—	—	—	—
—	Blackford County	—	34	19	2.0	38.6	1.5	2.8	25.7	108.4	117.4	227.4	11.0
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Boone County	E3	63	18	1.5	28.8	1.0	1.9	16.5	52.2	36.0	88.3	3.1
35	Industrial machinery and equipment	—	22	7	.5	12.4	.3	.5	6.2	20.1	13.6	33.8	.7
—	Carroll County	E1	26	9	1.2	22.7	1.0	1.9	17.5	55.6	60.4	115.5	3.5
—	Cass County	—	59	33	5.5	112.7	4.4	8.2	80.8	278.5	444.9	722.2	16.3
20	Food and kindred products	—	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	—	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants	—	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	13	10	1.1	26.6	.9	1.8	19.6	64.3	44.9	110.2	3.0
346	Metal forgings and stampings	—	5	5	.5	13.4	.5	.9	10.1	27.7	21.9	49.2	1.7
36	Electronic and other electric equipment	—	6	6	2.0	35.7	1.7	3.0	25.3	73.5	68.4	141.7	6.1
362	Electrical industrial apparatus	—	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	—	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	—	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	—	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	—	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3691	Storage batteries	—	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Clark County	—	112	44	7.1	178.2	5.3	10.6	122.7	805.1	507.6	1 298.0	26.3
24	Lumber and wood products	E2	27	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	E2	16	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	—	6	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
252	Office furniture	—	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2521	Wood office furniture	—	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	—	7	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	—	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2841	Soap and other detergents	—	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	11	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
348	Ordnance and accessories, n.e.c.	—	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.	—	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Clay County	—	31	7	1.2	31.5	.9	2.2	21.3	70.2	155.2	224.1	(D)
37	Transportation equipment	—	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	—	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3715	Truck trailers	—	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Clinton County -----	-	45	21	3.6	67.0	2.9	5.3	48.2	310.6	323.5	629.8	33.7
20	Food and kindred products -----	-	8	4	1.2	21.5	1.0	1.6	15.4	189.8	174.5	361.9	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products -----	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2096	Potato chips and similar snacks -----	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
305	Hose and belting and gaskets and packing -----	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3053	Gaskets, packing, and sealing devices -----	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices -----	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls -----	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Davless County -----	E1	42	13	1.5	20.5	1.3	3.1	16.7	52.5	120.8	171.5	(D)
20	Food and kindred products -----	-	9	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products -----	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing -----	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Dearborn County -----	-	35	14	2.8	73.7	2.2	4.3	52.1	199.3	190.0	390.7	(D)
20	Food and kindred products -----	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages -----	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2085	Distilled and blended liquors -----	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures -----	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3995	Burial caskets -----	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Decatur County -----	-	38	12	2.8	68.4	2.4	5.7	56.4	252.1	183.2	434.7	15.0
26	Paper and allied products -----	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products -----	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2671	Paper coated and laminated, packaging -----	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	6	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
343	Plumbing and heating, except electric -----	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3432	Plumbing fixture fittings and trim -----	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment -----	-	17	6	1.0	23.2	.8	1.5	17.4	56.3	33.7	89.7	(D)
356	General industrial machinery -----	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	De Kalb County -----	-	92	47	6.8	151.3	5.2	10.3	102.8	351.3	400.1	747.1	22.3
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	E2	13	9	1.8	39.0	1.3	2.7	24.1	86.8	79.6	164.3	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c. -----	E1	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3061	Mechanical rubber goods -----	-	4	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. -----	E2	7	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c. -----	E2	6	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries -----	-	9	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	17	10	1.4	28.6	1.1	1.9	19.9	65.2	98.5	165.8	(D)
35	Industrial machinery and equipment -----	E1	21	5	.5	14.1	.3	.6	7.8	34.4	13.8	46.0	1.0
37	Transportation equipment -----	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment -----	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories -----	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Delaware County (Coextensive with Muncie, IN MSA; see table 6.)												
	Dubois County -----	E1	105	59	9.7	187.5	7.8	16.5	132.1	378.4	381.0	757.6	20.6
20	Food and kindred products -----	E1	7	4	.7	9.3	.5	.9	6.5	16.8	74.7	91.6	(D)
201	Meat products -----	E1	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing -----	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products -----	E5	31	15	1.9	33.9	1.6	3.2	26.2	74.3	67.6	141.2	4.2
243	Millwork, plywood, and structural members -----	E6	13	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2434	Wood kitchen cabinets -----	E9	9	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures -----	-	31	24	4.5	85.7	3.7	8.0	64.5	208.5	154.5	362.7	9.3
251	Household furniture -----	-	14	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2511	Wood household furniture -----	-	7	6	.6	11.2	.5	1.1	9.3	26.7	22.0	49.9	(D)
2517	Wood television and radio cabinets -----	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
252	Office furniture -----	-	16	14	2.7	50.3	2.2	4.6	35.9	134.9	85.8	219.1	6.4
2521	Wood office furniture -----	-	15	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	-	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
36	Dubois County—Con. Electronic and other electric equipment.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Elkhart County (Coextensive with Elkhart-Goshen, IN MSA; see table 6.)												
	Fayette County	-	33	13	5.5	163.6	4.4	9.3	120.3	396.3	375.4	770.4	(D)
34	Fabricated metal products	E1	8	4	.5	11.4	.3	.7	6.8	.5	17.1	17.8	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	10	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3584	Blowers and fans	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	3	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3639	Household appliances, n.e.c.	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Floyd County	-	102	49	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products	-	5	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2045	Prepared flour mixes and doughs	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E1	8	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	-	18	12	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	-	11	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2435	Hardwood veneer and plywood	-	7	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Electronic and other electric equipment.....	-	7	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
387	Electronic components and accessories	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Fountain County	E1	27	8	1.8	39.0	1.3	2.3	22.7	88.8	54.2	119.2	3.0
28	Paper and allied products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2671	Paper coated and laminated, packaging	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	E1	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	E1	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3325	Steel foundries, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Franklin County	E3	12	5	.7	12.8	.6	1.2	10.6	31.6	49.2	80.2	2.2
	Fulton County	-	50	30	2.8	51.1	2.2	4.3	35.1	155.7	143.7	301.4	(D)
34	Fabricated metal products	-	11	9	.7	14.2	.6	1.1	10.3	39.1	40.1	79.0	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E2	8	5	.5	9.3	.5	.9	7.1	28.1	18.8	49.1	1.4
	Gibson County	-	36	15	2.1	43.2	1.7	3.5	31.9	111.5	148.5	261.9	3.2
20	Food and kindred products	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Electronic and other electric equipment.....	-	9	7	1.0	20.8	.8	1.7	16.4	78.8	36.0	114.5	2.0
362	Electrical industrial apparatus	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Grant County	-	91	35	10.8	323.8	8.6	18.0	251.9	456.1	745.5	1 202.7	(D)
28	Paper and allied products	E1	8	4	.8	18.3	.5	1.1	12.3	46.5	79.6	126.2	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastic products	-	7	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	5	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wire drawing and insulating	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—**
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Grant County—Con.												
34	Fabricated metal products	-	9	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3465	Automotive stampings	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3671	Electron tubes	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Greene County	E1	26	7	.9	12.7	.7	1.3	9.8	21.5	26.6	47.0	1.4
	Hamilton County	-	138	40	5.0	107.2	3.2	6.8	58.6	252.7	222.8	470.5	14.4
23	Apparel and other textile products	-	8	4	.6	9.4	.4	.8	5.0	14.9	22.3	37.2	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	-	6	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	9	5	1.1	26.7	.7	1.6	15.9	61.1	49.3	109.2	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3061	Mechanical rubber goods	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	7	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wire drawing and insulating	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	13	6	.6	13.6	.5	1.0	9.6	21.9	18.1	40.6	1.8
	Hancock County	E2	63	19	3.5	98.8	1.4	2.6	19.8	70.7	62.0	132.5	(D)
34	Fabricated metal products	E1	11	3	.6	9.6	.4	.7	5.5	24.0	21.6	45.3	(D)
347	Metal services, n.e.c.	E1	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3479	Metal coating and allied services	E1	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	3	3	EE	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Harrison County	E4	28	11	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hendricks County	E2	53	16	1.3	17.8	.9	1.6	10.6	33.6	44.4	77.9	(D)
	Henry County	-	54	20	3.4	87.6	2.6	5.1	65.2	182.3	172.4	354.0	9.7
37	Transportation equipment	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Howard County	-	75	28	18.1	667.0	13.4	28.8	470.7	1 141.7	1 388.9	2 494.1	(D)
33	Primary metal industries	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3356	Nonferrous rolling and drawing, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3363	Aluminum die-castings	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	6	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	3	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	3	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	3	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Huntington County	-	74	35	7.9	207.9	6.2	12.9	152.6	511.2	1 416.1	1 947.8	(D)
27	Printing and publishing	-	10	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	-	8	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	-	6	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	8	5	.6	11.4	.4	.9	6.4	27.0	24.9	51.8	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	8	8	2.0	28.8	1.6	3.0	18.4	64.3	59.6	124.4	(D)
367	Electronic components and accessories	-	5	5	1.5	21.4	1.2	2.4	13.3	44.2	37.8	84.0	(D)
3677	Electronic coils and transformers	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	6	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	6	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—**
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Jackson County	-	76	34	4.3	75.2	3.4	6.8	52.9	189.8	209.1	400.9	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	5	5	.8	15.1	.7	1.3	11.8	37.8	30.3	67.8	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	5	5	.8	15.1	.7	1.3	11.8	37.8	30.3	67.8	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313	Footwear cut stock	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3131	Footwear cut stock	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	7	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3641	Electric lamp bulbs and tubes	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Jasper County	-	23	9	1.3	23.3	1.1	2.2	18.4	53.0	72.6	124.2	3.5
	Jay County	E3	32	18	3.0	53.1	2.2	4.2	36.1	138.3	101.6	237.1	6.2
32	Stone, clay, and glass products	E7	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown ..	E7	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	E9	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Jefferson County	-	41	20	3.3	68.8	2.8	5.1	47.3	206.7	114.9	317.0	12.3
31	Leather and leather products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
314	Footwear, except rubber	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3144	Women's footwear, except athletic	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	7	5	.8	22.2	.6	1.3	15.9	82.2	48.1	128.1	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3647	Vehicular lighting equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Jennings County	E1	28	16	1.4	25.7	1.2	2.3	21.4	54.4	51.5	107.1	3.8
	Johnson County	-	109	37	4.4	94.8	3.4	6.5	66.6	230.2	271.1	496.9	16.2
24	Lumber and wood products	-	13	8	.8	15.4	.6	1.2	9.2	35.4	39.4	73.8	3.0
243	Millwork, plywood, and structural members ..	-	6	4	.7	13.2	.5	1.0	8.0	31.2	31.3	61.5	(D)
2435	Hardwood veneer and plywood	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	8	6	.7	13.4	.6	1.2	10.6	43.1	70.7	113.7	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	7	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	6	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories ..	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Knox County	E1	45	15	1.7	34.9	1.3	2.2	23.0	87.5	130.6	217.0	4.1
34	Fabricated metal products	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Kosciusko County	-	174	86	12.1	281.4	8.6	17.5	170.4	831.5	618.6	1 444.5	42.9
20	Food and kindred products	-	11	7	.9	10.5	.5	.9	6.0	22.8	92.1	114.7	1.6
201	Meat products	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	15	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	-	9	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2754	Commercial printing, gravure	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	17	10	1.0	19.8	.8	1.5	14.2	46.7	37.6	83.7	1.7
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	14	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	E1	9	4	.8	20.7	.7	1.5	15.9	31.5	26.2	59.2	(D)
332	Iron and steel foundries	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	28	17	1.1	20.3	.8	1.6	13.0	40.8	41.6	82.1	1.9
35	Industrial machinery and equipment	E1	17	5	.6	15.1	.4	.7	7.0	35.3	27.7	63.8	(D)
37	Transportation equipment	-	10	6	.6	12.1	.5	1.0	7.9	26.8	51.8	77.2	.8

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
38	Kosciusko County—Con.	-	9	8	3.1	92.7	1.9	4.0	42.9	388.4	104.8	492.8	18.7
384	Instrumental and related products	-	8	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Medical instruments and supplies	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical and medical instruments	-	5	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lagrange County	E1	69	34	4.1	75.9	3.1	5.8	50.1	171.8	244.1	413.6	9.6
24	Lumber and wood products	-	13	8	.9	21.4	.8	1.4	14.8	56.3	81.7	137.9	1.1
245	Wood buildings and mobile homes	-	4	4	.7	18.3	.6	1.1	12.4	49.6	73.3	123.2	.3
2451	Mobile homes	-	4	4	.7	18.3	.6	1.1	12.4	49.6	73.3	123.2	.3
37	Transportation equipment	-	12	7	1.4	26.4	1.0	1.9	16.8	46.0	69.7	116.6	2.2
373	Ship and boat building and repairing	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
379	Miscellaneous transportation equipment	-	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3792	Travel trailers and campers	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lake County	-	379	159	42.1	1 344.1	31.0	64.3	944.2	3 760.9	6 666.2	10 297.9	458.8
20	Food and kindred products	-	17	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2046	Wet corn milling	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	6	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Paper and allied products	-	8	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
287	Miscellaneous converted paper products	-	6	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2679	Converted paper products, n.e.c.	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	58	12	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
271	Newspapers	-	9	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	9	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	-	43	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	-	30	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	23	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
281	Industrial inorganic chemicals	-	8	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2841	Soap and other detergents	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	-	7	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	37	14	1.1	29.6	.8	1.8	21.5	98.3	102.7	198.5	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E1	18	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	24	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products	-	11	10	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	6	6	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3316	Cold finishing of steel shapes	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	52	26	1.8	39.6	1.4	2.8	25.4	83.2	120.9	202.2	5.1
344	Fabricated structural metal products	E1	28	13	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E2	74	26	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E2	45	16	.9	23.3	.7	1.5	16.9	50.5	22.0	72.4	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E2	43	14	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	7	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	La Porte County	-	188	87	11.8	265.5	8.1	16.6	159.1	654.6	731.0	1 368.9	28.8
23	Apparel and other textile products	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastic products	-	13	8	1.2	19.1	1.0	2.2	15.4	40.0	48.2	88.4	2.0
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	11	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	9	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	6	5	1.7	42.1	1.3	2.7	30.0	100.5	75.0	173.0	2.7
332	Iron and steel foundries	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3324	Steel investment foundries	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	39	21	2.4	61.2	1.6	3.4	37.9	186.1	205.9	379.5	10.8
343	Plumbing and heating, except electric	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3433	Heating equipment, except electric	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	E6	8	4	.5	11.0	.3	.6	6.3	27.3	17.3	43.9	.9

See footnotes at end of table.

Table 7. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—**
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
35	La Porte County—Con. Industrial machinery and equipment -----	-	32	14	1.6	38.8	.9	2.1	21.5	79.3	108.8	186.5	2.6
355	Special industry machinery -----	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery -----	-	11	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3563	Air and gas compressors -----	-	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment -----	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories -----	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Lawrence County -----	-	64	21	4.4	122.8	3.6	7.4	96.2	244.5	398.8	637.2	19.2
32	Stone, clay, and glass products -----	-	14	4	.5	13.6	.4	.8	10.7	35.4	24.5	60.1	4.2
33	Primary metal Industries -----	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings) -----	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3363	Aluminum die-castings -----	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment -----	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies -----	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories -----	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Madison County (Coextensive with Anderson, IN MSA; see table 6.)													
Marion County ▲ -----													
20	Food and kindred products -----	-	1 254	466	82.7	2 544.1	50.6	103.0	1 374.8	5 813.5	5 503.5	11 358.2	373.0
202	Dairy products -----	-	4	3	.6	12.6	.4	.8	7.8	47.1	123.8	170.9	1.6
2026	Fluid milk -----	-	4	3	.6	12.6	.4	.8	7.8	47.1	123.8	170.9	1.6
203	Preserved fruits and vegetables -----	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products -----	-	6	5	1.0	33.1	.7	1.5	21.5	184.3	155.0	346.2	(D)
2046	Wet corn milling -----	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products -----	-	8	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products -----	-	8	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages -----	-	8	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks -----	-	6	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products -----	-	27	4	.6	10.0	.5	1.0	6.6	29.4	31.9	60.4	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products -----	-	24	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products -----	-	28	9	.8	13.5	.6	1.3	9.3	24.8	25.1	51.2	1.4
243	Millwork, plywood, and structural members -----	-	15	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures -----	-	31	11	2.1	42.8	1.5	3.1	29.9	54.9	99.9	155.3	(D)
251	Household furniture -----	-	11	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2519	Household furniture, n.e.c. -----	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures -----	-	13	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products -----	-	33	28	2.8	62.8	1.8	3.9	36.6	150.9	168.7	314.0	(D)
265	Paperboard containers and boxes -----	E1	14	14	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes -----	E1	9	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes -----	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products -----	-	18	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2679	Converted paper products, n.e.c. -----	-	6	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	E2	311	68	8.4	186.6	4.7	8.9	90.5	407.1	221.0	627.0	35.0
271	Newspapers -----	-	20	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers -----	-	20	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
272	Periodicals -----	E3	21	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2721	Periodicals -----	E3	21	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books -----	E1	16	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing -----	-	14	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing -----	E2	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing -----	E9	10	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing -----	E9	10	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing -----	E2	181	31	2.5	50.3	1.8	3.5	31.8	100.3	69.4	170.6	9.8
2752	Commercial printing, lithographic -----	E2	127	24	1.9	39.3	1.3	2.6	24.8	75.0	58.0	133.3	8.6
2759	Commercial printing, n.e.c. -----	E3	53	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding -----	-	17	10	.8	13.0	.7	1.2	9.1	31.6	9.8	41.4	1.2
2782	Blankbooks and looseleaf binders -----	-	7	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services -----	-	43	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2791	Typesetting -----	-	31	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products -----	-	62	30	8.9	335.7	2.4	4.8	70.3	1 241.5	815.1	2 072.8	(D)
283	Drugs -----	-	11	6	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations -----	-	6	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
285	Paints and allied products -----	E2	7	5	.6	16.5	.3	.6	5.4	48.9	53.1	101.0	(D)
2851	Paints and allied products -----	E2	7	5	.6	16.5	.3	.6	5.4	48.9	53.1	101.0	(D)
29	Petroleum and coal products -----	-	9	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
30	Marion County ▲—Con.												
	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	39	15	1.6	34.8	1.2	2.4	21.8	99.3	77.4	175.3	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	27	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	20	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E2	39	12	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E2	26	8	.6	15.0	.4	.8	9.2	37.7	40.2	77.6	(D)
33	Primary metal industries	-	25	14	3.2	106.1	2.5	5.4	81.0	183.5	216.8	386.6	44.9
332	Iron and steel foundries	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3351	Copper rolling and drawing	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	181	84	10.8	329.4	8.5	17.5	241.0	629.9	589.6	1 212.7	33.5
342	Cutlery, handtools, and hardware	-	13	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	-	8	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	-	63	35	2.3	58.0	1.7	3.2	32.1	116.1	103.8	219.1	6.9
3444	Sheet metal work	-	24	14	1.2	28.6	.9	1.8	18.0	52.5	38.6	91.1	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc.	-	13	6	.6	12.7	.5	1.0	9.4	28.5	14.4	42.9	(D)
346	Metal forgings and stampings	-	14	8	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3465	Automotive stampings	-	4	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c.	E2	31	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	E1	41	17	1.3	30.8	1.0	1.7	18.5	64.5	45.6	107.5	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E1	26	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	202	67	9.2	266.6	6.6	13.5	165.0	463.6	603.8	1 102.5	30.1
351	Engines and turbines	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	-	13	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	E2	57	18	1.4	40.3	.9	2.0	21.7	53.8	54.6	114.4	2.7
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E2	33	9	.6	17.7	.5	1.1	12.0	28.3	12.1	40.8	1.2
355	Special industry machinery	-	18	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	-	22	11	2.0	58.9	1.2	2.4	29.3	111.6	78.7	194.5	4.7
3562	Ball and roller bearings	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3568	Power transmission equipment, n.e.c.	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	8	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	78	18	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	75	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	30	17	3.0	73.6	1.9	3.6	36.3	189.7	212.5	409.1	14.7
363	Household appliances	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3631	Household cooking equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	-	10	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	42	23	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	18	8	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	16	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	-	18	13	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	-	11	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	E1	7	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
379	Miscellaneous transportation equipment	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3795	Tanks and tank components	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E2	42	12	1.5	36.1	.9	1.8	17.6	80.4	31.9	110.7	3.2
382	Measuring and controlling devices	-	19	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity	-	9	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E4	18	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	43	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
391	Jewelry, silverware, and plated ware	-	10	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3911	Jewelry, precious metal	-	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
--	Auxiliaries	-	60	32	4.1	135.0	-	-	-	-	-	-	-
	Marshall County	-	122	64	5.7	110.1	4.7	9.7	79.4	277.4	411.0	681.9	22.9
20	Food and kindred products	-	9	6	.6	12.8	.5	1.0	9.1	57.1	94.0	149.6	6.6
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	18	11	1.0	13.6	.8	1.7	9.9	36.1	31.8	67.1	4.6
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	17	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	11	6	.7	10.2	.6	1.2	7.0	22.1	16.4	38.3	(D)
33	Primary metal industries	E2	8	6	.5	12.7	.4	.9	8.8	30.9	45.8	76.5	2.1
35	Industrial machinery and equipment	E1	20	7	.5	11.4	.4	.8	8.2	21.2	15.6	36.5	2.8

See footnotes at end of table.

Table 7. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—**
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
36	Marshall County—Con. Electronic and other electric equipment.....	-	6	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies.....	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment.....	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	-	10	6	.7	16.5	.6	1.3	12.6	37.0	47.2	81.3	2.7
371	Motor vehicles and equipment.....	-	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories.....	-	6	3	.6	14.3	.5	1.1	11.0	33.3	40.3	70.7	(D)
	Martin County.....	-	13	4	.7	14.1	.5	1.2	11.0	56.2	49.0	104.0	2.6
	Miami County.....	-	47	20	2.6	49.1	1.8	3.5	31.1	121.2	95.6	220.3	2.8
36	Electronic and other electric equipment.....	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
361	Electric distribution equipment.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Monroe County (Coextensive with Bloomington, IN MSA; see table 6.)												
	Montgomery County.....	-	41	18	5.5	127.7	4.2	8.4	84.1	314.0	278.7	589.4	18.9
27	Printing and publishing.....	-	9	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books.....	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing.....	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment.....	-	9	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3646	Commercial lighting fixtures.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Morgan County.....	E1	58	21	2.9	48.5	2.3	4.1	32.1	120.6	86.7	208.3	19.0
36	Electronic and other electric equipment.....	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
365	Household audio and video equipment.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	Household audio and video equipment.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Newton County.....	-	13	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noble County.....	-	143	76	7.6	140.1	6.2	12.5	102.2	331.0	342.2	677.2	19.1
20	Food and kindred products.....	-	6	4	.8	15.2	.6	1.3	12.3	62.1	59.2	121.5	1.3
209	Miscellaneous food and kindred products.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing.....	-	12	5	.6	7.8	.5	1.0	5.3	16.7	6.2	22.8	2.1
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	E1	18	14	1.5	26.1	1.3	2.5	19.7	65.6	43.9	110.4	2.9
306	Fabricated rubber products, n.e.c.....	E1	7	7	.5	8.3	.5	.9	6.7	24.7	17.6	42.5	.7
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.....	E1	11	7	1.0	17.8	.8	1.6	13.1	40.9	26.3	68.0	2.3
3085	Plastics bottles.....	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries.....	E1	12	9	.7	14.9	.5	1.1	10.6	30.5	34.1	63.7	(D)
34	Fabricated metal products.....	E2	19	11	.7	13.7	.6	1.1	10.1	33.5	38.4	72.1	1.9
35	Industrial machinery and equipment.....	-	33	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	E1	13	10	.7	8.4	.5	1.0	5.8	19.8	22.3	43.9	.3
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies.....	-	7	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	-	10	3	1.1	21.0	1.0	2.1	17.7	38.6	70.3	110.4	5.5
371	Motor vehicles and equipment.....	-	6	3	1.0	20.6	.9	2.1	17.4	37.7	69.0	108.3	5.5
3714	Motor vehicle parts and accessories.....	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Orange County.....	E1	33	17	2.6	40.9	2.2	4.1	29.2	82.2	149.3	227.9	3.2
25	Furniture and fixtures.....	-	6	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
252	Office furniture.....	-	5	4	.5	7.1	.4	.6	4.2	17.9	12.3	29.7	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	E3	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Owen County	E1	19	6	.5	9.4	.4	.7	5.2	29.7	10.9	40.4	(D)
	Parke County	E7	22	7	.5	7.4	.4	.8	5.5	19.1	20.1	38.9	(D)
	Perry County	-	32	12	1.6	31.2	1.4	2.7	25.3	69.7	52.4	121.6	2.2
25	Furniture and fixtures	-	4	4	.6	9.9	.5	1.0	7.5	24.3	14.8	39.7	(D)
251	Household furniture	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2511	Wood household furniture	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Porter County	-	104	33	10.7	352.4	7.7	15.8	246.2	1 438.3	1 456.9	2 891.6	91.8
33	Primary metal industries	-	9	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products	-	5	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	4	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	8	6	.6	13.6	.4	.8	9.6	38.5	26.1	64.4	1.1
35	Industrial machinery and equipment	-	18	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3562	Ball and roller bearings	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Posey County	-	30	11	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Pulaski County	-	17	7	1.2	26.9	.9	1.8	17.6	64.7	58.6	122.1	4.9
34	Fabricated metal products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Putnam County	-	24	8	.9	17.7	.7	1.3	12.3	50.6	42.6	96.1	2.5
	Randolph County	-	56	26	4.6	103.0	3.7	7.6	80.3	205.6	192.2	397.7	14.5
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	11	4	.6	15.4	.4	1.0	11.2	24.4	25.1	48.7	1.1
37	Transportation equipment	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ripley County	-	35	15	3.7	91.1	2.3	4.9	44.2	258.6	121.4	379.6	(D)
25	Furniture and fixtures	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3995	Burial caskets	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Rush County	-	27	10	1.0	18.7	.8	1.5	13.5	65.8	57.2	120.7	2.1
35	Industrial machinery and equipment	-	5	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	St. Joseph County (Coextensive with South Bend-Mishawaka, IN MSA; see table 6.)												
	Scott County	-	29	10	1.5	29.7	1.1	2.6	21.8	97.1	133.0	223.9	5.6
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	5	4	.7	11.6	.5	1.0	8.2	16.9	21.5	38.5	1.7
	Shelby County	E1	75	33	4.4	93.6	3.2	6.8	60.3	232.5	207.8	442.1	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	8	6	.9	16.9	.6	1.6	11.0	34.8	27.7	62.8	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3061	Mechanical rubber goods	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3296	Mineral wool	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E2	19	6	.6	11.8	.4	.8	7.5	23.3	15.3	38.5	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—**
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Spencer County	E1	24	8	1.3	22.9	1.0	2.1	15.4	49.7	52.2	102.2	2.1
	Starke County	E2	20	9	.9	13.9	.7	1.3	9.1	32.8	24.1	56.9	1.5
	Steuben County	-	83	49	4.7	100.2	3.6	7.2	69.9	275.5	254.6	528.1	23.6
27	Printing and publishing	-	6	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E3	7	5	.5	7.2	.4	.8	5.2	16.3	22.5	38.2	1.1
34	Fabricated metal products	-	16	13	1.4	32.4	1.0	2.1	22.2	77.1	69.7	147.0	3.9
349	Miscellaneous fabricated metal products	-	8	6	.9	21.1	.7	1.5	16.0	58.2	53.0	111.5	(D)
37	Transportation equipment	-	9	9	.9	20.4	.7	1.5	14.1	74.4	56.0	129.3	9.4
371	Motor vehicles and equipment	-	8	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	8	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Sullivan County	E2	27	7	.5	6.8	.4	.7	5.3	15.9	11.4	27.4	(D)
	Switzerland County	-	8	3	.5	6.2	.5	.9	5.1	32.3	20.8	52.6	(D)
	Tippecanoe County (Coextensive with Lafayette-West Lafayette, IN MSA; see table 6.)												
	Vanderburgh County	-	272	104	21.1	595.3	13.0	25.7	285.5	2 006.4	1 246.8	3 234.1	(D)
20	Food and kindred products	-	20	16	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2023	Dry, condensed, and evaporated dairy products	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	7	6	.9	22.7	.4	.8	11.0	170.2	118.4	288.4	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	5	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	-	14	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
251	Household furniture	-	11	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	51	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
271	Newspapers	E1	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	E1	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	-	34	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	-	8	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	13	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	24	18	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	22	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	15	11	1.8	40.6	1.5	3.0	28.8	82.2	54.4	135.4	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	10	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
323	Products of purchased glass	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	24	12	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	-	7	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E1	59	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	E2	31	9	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	-	4	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	4	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	-	2	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3632	Household refrigerators and freezers	-	2	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Vermillion County	-	15	7	.7	15.9	.4	.7	6.8	44.3	32.1	76.4	(D)
	Vigo County	-	130	58	9.7	264.9	6.1	13.0	154.8	942.6	868.0	1 810.5	(D)
20	Food and kindred products	-	6	5	1.0	21.8	.8	1.6	17.1	160.3	94.2	253.9	3.2
209	Miscellaneous food and kindred products	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	6	6	1.1	26.0	.9	1.9	19.4	78.8	81.1	159.0	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E3	24	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing	E9	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing	E9	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	-	14	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
28	Vigo County—Con.												
	Chemicals and allied products.....	-	11	6	2.3	80.8	1.1	2.6	37.2	336.9	274.0	616.3	26.2
283	Drugs.....	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2833	Medicinals and botanicals.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations.....	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	-	9	8	.9	24.0	.6	1.2	14.5	84.8	94.4	179.4	5.8
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	9	8	.9	24.0	.6	1.2	14.5	84.8	94.4	179.4	5.8
3081	Unsupported plastics film and sheet ..	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries.....	-	4	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3353	Aluminum sheet, plate, and foil.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies.....	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3695	Magnetic and optical recording media ..	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wabash County.....	-	79	44	5.8	121.9	4.4	8.8	77.9	302.3	369.1	671.5	12.2
27	Printing and publishing.....	E1	13	3	.5	5.8	.4	.6	3.5	9.8	3.0	12.9	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3061	Mechanical rubber goods.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries.....	-	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	-	11	6	1.0	23.3	.7	1.5	14.3	48.0	36.2	86.1	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products.....	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3491	Industrial valves.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	-	8	7	1.2	17.1	1.0	1.8	12.5	42.1	29.0	72.1	1.4
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies.....	-	5	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment.....	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Warrick County.....	-	44	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries.....	-	3	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
333	Primary nonferrous metals.....	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3334	Primary aluminum.....	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing.....	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3353	Aluminum sheet, plate, and foil.....	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Washington County.....	-	32	11	2.3	41.1	2.0	4.0	31.8	97.6	78.3	178.2	3.9
25	Furniture and fixtures.....	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
251	Household furniture.....	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2511	Wood household furniture.....	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wayne County.....	-	130	59	8.8	201.3	6.7	13.6	145.7	381.5	431.6	822.8	22.0
24	Lumber and wood products.....	-	7	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members.....	-	7	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2434	Wood kitchen cabinets.....	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	E1	7	5	.5	10.2	.4	.9	7.8	28.3	43.6	72.4	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	7	5	.5	10.2	.4	.9	7.8	28.3	43.6	72.4	(D)
33	Primary metal industries.....	-	7	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing.....	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wire drawing and insulating.....	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	-	12	5	.6	16.0	.5	.9	9.7	37.4	44.3	81.0	(D)
35	Industrial machinery and equipment.....	-	26	13	1.4	38.5	1.0	2.0	27.3	61.2	44.5	112.8	1.6
354	Metalworking machinery.....	-	15	6	.5	11.8	.3	.7	7.3	15.8	8.9	29.7	.3
359	Industrial machinery, n.e.c.	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3592	Carburetors, pistons, rings, and valves.....	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	-	9	5	.9	15.6	.8	1.5	12.2	18.2	34.1	49.6	(D)
363	Household appliances.....	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment.....	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies.....	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1987—

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Wells County	-	43	22	3.1	59.5	2.4	4.9	38.3	171.8	107.8	279.5	7.0
20	Food and kindred products	-	6	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3061	Mechanical rubber goods	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	White County	E1	39	18	2.4	39.3	1.9	3.5	29.1	88.7	112.7	202.2	6.6
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E2	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E2	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	9	3	.5	10.8	.4	.7	7.4	26.2	15.7	42.1	2.5
37	Transportation equipment	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3715	Truck trailers	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Whitley County	-	50	26	2.3	45.1	1.8	3.6	32.7	91.8	199.2	288.2	6.2
37	Transportation equipment	-	3	3	.5	12.8	.4	.8	9.5	21.6	25.3	47.8	1.2

Note: For qualifications of data, see footnotes in table 4.

¹Statistics for some levels are withheld to avoid disclosing data for individual companies. However, for such disclosures with 150 employees or more, number of establishments is shown and employment-size range is indicated by one of the following symbols: AA—150 to 249 employees; BB—250 to 499 employees; CC—500 to 999 employees; EE—1,000 to 2,499 employees; FF—2,500 employees or more. Statistics for industry groups shown include data for all component industries, regardless of whether data are shown for individual industries in group.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Anderson	-	58	20	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products	E4	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	5	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3647	Vehicular lighting equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	4	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Angola	-	38	21	2.2	53.8	1.7	3.3	37.6	142.5	127.8	268.8	9.1
34	Fabricated metal products	E1	10	8	1.0	25.9	.7	1.4	17.7	55.0	48.8	104.1	1.8
349	Miscellaneous fabricated metal products	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Attica	-	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3325	Steel foundries, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Auburn	-	37	17	3.6	88.2	2.6	5.4	56.9	206.2	207.6	413.3	14.4
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	3	3	1.3	28.5	.9	1.7	16.1	64.0	50.0	112.1	5.7
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3061	Mechanical rubber goods	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E4	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E4	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Aurora	-	10	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3995	Burial caskets	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Batesville ▲	-	13	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3995	Burial caskets	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bedford	-	38	16	3.3	100.5	2.7	5.7	79.6	183.9	344.0	521.4	13.4
33	Primary metal industries	-	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3363	Aluminum die-castings	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories ..	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Beech Grove ▲	E4	18	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Berne	-	18	10	2.3	45.1	1.8	3.3	31.6	84.9	46.5	131.1	7.8
36	Electronic and other electric equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3676	Electronic resistors	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bloomington	-	71	23	6.0	129.3	5.0	9.6	100.4	590.1	766.7	1 341.0	18.2
27	Printing and publishing	-	20	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	5	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c. ..	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3632	Household refrigerators and freezers ..	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
365	Household audio and video equipment ..	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	Household audio and video equipment	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bluffton	-	24	15	2.3	45.2	1.7	3.6	28.4	139.6	85.2	224.8	5.3
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3061	Mechanical rubber goods	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bremen	-	39	23	1.7	32.9	1.4	2.9	23.8	66.1	86.2	151.9	4.1
	Carmel	-	36	9	1.4	28.6	.8	1.6	13.2	96.7	85.3	177.0	5.1
33	Primary metal industries	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wiredrawing and insulating ..	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chesterton	-	16	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	2	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products ..	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Clarksville	-	18	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	3	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2841	Soap and other detergents	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Columbia City	-	22	12	1.0	18.2	.8	1.6	14.2	30.8	147.8	174.8	3.1

See footnotes at end of table.

Table 8. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Columbus	-	92	42	14.7	441.6	8.4	16.2	225.8	1 088.3	954.9	2 053.0	57.9
20	Food and kindred products	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
251	Household furniture	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2514	Metal household furniture	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	7	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	E1	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	E1	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	35	9	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
351	Engines and turbines	-	3	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	-	3	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3566	Speed changers, drives, and gears	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories ..	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliary	-	6	6	CC	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Connersville	-	28	13	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	6	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	10	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Blowers and fans	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	3	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment ..	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Electronic and other electric equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3639	Household appliances, n.e.c.	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corydon	E3	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crawfordsville	-	31	18	5.4	125.8	4.1	8.2	83.1	309.7	271.7	578.3	(D)
27	Printing and publishing	-	6	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	7	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3646	Commercial lighting fixtures	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Decatur	-	26	18	2.5	59.0	2.0	3.9	43.8	163.3	385.4	542.0	4.3
36	Electronic and other electric equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Delphi	E1	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Dunkirk ▲	E7	4	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E7	3	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown ..	E7	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	E9	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Eat Chicago	-	42	26	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	7	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products ..	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Edinburgh ▲	-	13	6	1.0	18.7	.8	1.8	12.5	48.5	46.3	93.4	3.5
24	Lumber and wood products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2435	Hardwood veneer and plywood	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by Δ , general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Elkhart	-	412	192	22.9	544.2	14.9	28.6	270.9	1 443.7	1 188.6	2 615.5	66.5
23	Apparel and other textile products	E6	10	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	E6	9	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E2	28	13	.9	15.0	.7	1.2	9.7	33.5	48.1	81.1	(D)
25	Furniture and fixtures	E2	25	14	.9	17.3	.7	1.5	11.6	29.7	35.3	64.6	1.5
28	Chemicals and allied products	-	8	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	29	18	1.8	29.7	1.4	2.4	19.7	95.5	98.5	191.6	14.0
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	-	27	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3086	Plastics foam products	-	7	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	8	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products ..	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	9	7	.5	12.9	.4	.7	7.7	22.8	69.0	97.5	(D)
34	Fabricated metal products	E1	63	30	3.4	70.5	2.6	5.3	45.5	122.5	165.5	290.4	9.1
344	Fabricated structural metal products	-	25	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim	-	6	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work	-	11	6	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	-	9	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E1	55	21	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	-	27	7	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	21	12	1.9	36.0	1.4	2.6	22.9	61.3	50.0	110.3	(D)
367	Electronic components and accessories ..	-	7	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	-	7	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	E1	73	34	3.5	68.2	2.6	5.0	44.2	163.8	348.2	506.2	(D)
371	Motor vehicles and equipment	E1	44	22	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	15	8	.7	15.1	.5	.8	8.2	45.8	77.2	123.1	(D)
3716	Motor homes	-	19	12	1.5	29.1	1.2	2.4	20.4	69.5	200.1	264.6	1.5
379	Miscellaneous transportation equipment ..	E1	28	12	1.0	18.2	.8	1.3	11.7	38.4	57.4	95.2	(D)
3792	Travel trailers and campers	E1	18	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	19	6	.8	17.2	.7	1.3	14.4	44.5	14.4	60.2	(D)
393	Musical instruments	-	12	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3931	Musical instruments	-	12	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
--	Auxiliaries	-	20	12	1.3	43.5	-	-	-	-	-	-	-
	Elwood Δ	E2	26	11	1.4	29.2	1.0	2.0	19.5	61.6	56.7	117.3	3.4
37	Transportation equipment	E1	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Evansville	-	220	86	19.2	554.2	11.6	23.1	260.5	1 915.6	1 157.7	3 056.8	(D)
20	Food and kindred products	-	18	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2023	Dry, condensed, and evaporated dairy products ..	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	7	6	.9	22.7	.4	.8	11.0	170.2	118.4	288.4	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	5	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	-	12	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
251	Household furniture	-	10	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	49	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
271	Newspapers	E1	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	E1	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	-	32	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	-	6	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	10	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	21	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	-	19	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	12	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	9	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
323	Products of purchased glass	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass	-	3	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	18	11	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	-	5	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
35	Evansville—Con.												
	Industrial machinery and equipment ----	E1	41	10	1.1	33.4	.8	1.8	21.1	50.7	56.8	111.2	3.5
355	Special industry machinery	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	3	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	-	2	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3632	Household refrigerators and freezers ..	-	2	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Fort Wayne	-	357	144	26.8	740.5	15.8	30.8	359.5	1 348.9	1 497.9	2 887.7	89.6
20	Food and kindred products	-	17	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	4	3	.5	13.2	.3	.5	4.2	32.9	18.0	51.1	.4
26	Paper and allied products	-	10	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	-	6	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E2	75	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
271	Newspapers	-	8	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	8	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E5	45	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	E5	35	9	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	20	10	1.2	21.2	1.0	1.6	14.8	58.0	65.2	121.6	2.2
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	-	14	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	9	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	14	11	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products ..	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wire drawing and insulating ..	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	-	6	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3365	Aluminum foundries	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	49	20	1.3	25.5	.9	1.9	16.3	55.4	49.9	106.5	1.9
35	Industrial machinery and equipment ----	-	77	29	3.3	91.1	1.9	3.7	47.4	112.6	136.8	247.6	9.6
354	Metalworking machinery	E1	39	16	.9	25.9	.7	1.5	19.5	45.4	15.8	59.4	2.5
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures ..	E1	28	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	3	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3586	Measuring and dispensing pumps	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	14	11	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
361	Electric distribution equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3612	Transformers, except electronic	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment ..	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	8	8	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	6	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories ..	-	4	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	13	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	10	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles ..	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	15	10	1.2	53.9	-	-	-	-	-	-	-
	Frankfort	-	28	16	2.8	51.2	2.4	4.3	38.5	275.6	291.4	563.3	(D)
20	Food and kindred products	-	6	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products ..	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2096	Potato chips and similar snacks	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Franklin	-	28	18	2.0	41.9	1.5	2.8	28.9	97.3	139.6	241.0	3.7
37	Transportation equipment	E1	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	E1	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories ..	E1	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Garrett	E2	18	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Gary	-	54	31	8.7	278.8	6.7	13.9	208.3	829.1	1 234.8	1 970.5	32.1
27	Printing and publishing	-	6	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
271	Newspapers	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	3	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	5	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products ..	-	5	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	3	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Goshen	E1	103	49	8.3	130.5	4.9	10.0	88.1	260.0	331.9	592.0	12.9
24	Lumber and wood products	E1	14	6	1.1	17.9	.9	1.8	14.3	37.0	32.6	68.8	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	-	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2434	Wood kitchen cabinets	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	-	8	5	.5	7.5	.4	.8	5.3	13.8	14.2	27.8	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E5	16	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	E8	8	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3061	Mechanical rubber goods	E8	7	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	17	10	1.0	19.8	.7	1.4	12.0	49.6	99.0	151.4	(D)
38	Instruments and related products	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Greencastle	-	10	5	.7	15.3	.5	1.0	10.7	45.2	36.5	84.7	2.0
	Greenfield	-	21	8	1.7	51.0	.5	1.1	8.5	33.9	31.5	85.5	(D)
--	Auxiliary	-	1	1	CC	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Greensburg	-	21	8	1.5	33.9	1.3	3.4	29.8	188.8	89.0	258.8	(D)
34	Fabricated metal products	-	5	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
343	Plumbing and heating, except electric ...	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3432	Plumbing fixture fittings and trim	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Greenwood	E1	45	5	1.0	24.8	.8	1.4	19.1	88.9	81.4	122.0	5.0
37	Transportation equipment	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories ..	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hemmond	-	93	48	5.4	151.4	3.8	7.8	101.7	488.8	784.1	1 244.8	27.8
20	Food and kindred products	E1	5	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2046	Wet corn milling	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	15	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemical and allied products	-	10	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2841	Soap and other detergents	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	E1	11	4	.7	21.1	.5	1.1	13.6	48.2	108.1	158.2	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	21	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hartford City	-	21	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Huntingburg	-	15	7	.9	15.1	.8	1.7	11.4	40.4	30.3	69.5	1.9
25	Furniture and fixtures	-	5	4	.7	11.4	.6	1.4	8.8	34.0	24.4	57.3	1.8
252	Office furniture	-	5	4	.7	11.4	.6	1.4	8.8	34.0	24.4	57.3	1.8
2521	Wood office furniture	-	5	4	.7	11.4	.6	1.4	8.8	34.0	24.4	57.3	1.8
	Huntington	-	49	29	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	7	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	-	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	-	5	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	8	8	2.0	28.8	1.6	3.0	18.4	64.3	59.6	124.4	(D)
367	Electronic components and accessories ..	-	5	5	1.5	21.4	1.2	2.4	13.3	44.2	37.8	84.0	(D)
3677	Electronic coils and transformers	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories ..	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Indianapolis ▲	-	1 186	432	74.3	2 257.1	45.1	91.7	1 207.5	5 268.9	5 018.0	10 270.9	352.6
20	Food and kindred products	-	43	25	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	-	4	3	.6	12.6	.4	.8	7.8	47.1	123.8	170.9	1.6
2026	Fluid milk	-	4	3	.6	12.6	.4	.8	7.8	47.1	123.8	170.9	1.6
203	Preserved fruits and vegetables	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	-	6	5	1.0	33.1	.7	1.5	21.5	184.3	155.0	346.2	(D)
2046	Wet corn milling	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	8	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	8	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	26	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	-	23	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	-	26	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	-	30	11	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
251	Household furniture	-	11	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2519	Household furniture, n.e.c.	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures	-	12	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	32	27	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	-	13	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	E1	9	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	18	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2679	Converted paper products, n.e.c.	-	6	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E2	301	68	8.4	185.4	4.7	8.8	89.5	404.6	219.0	622.6	34.9
271	Newspapers	-	18	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	18	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
272	Periodicals	E3	21	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2721	Periodicals	E3	21	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	E1	15	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing	-	13	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing	E2	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing	E9	10	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing	E9	10	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E2	175	31	2.4	49.4	1.7	3.4	31.0	98.6	67.8	167.2	9.8
2752	Commercial printing, lithographic	E2	123	24	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	E3	51	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	-	17	10	.8	13.0	.7	1.2	9.1	31.6	9.8	41.4	1.2
2782	Blankbooks and looseleaf binders	-	7	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services	-	42	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2791	Typesetting	-	30	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	59	28	8.8	334.3	2.4	4.8	69.9	1 237.5	810.5	2 064.2	(D)
283	Drugs	-	11	6	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	-	6	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
285	Paints and allied products	E2	7	5	.6	16.5	.3	.6	5.4	48.9	53.1	101.0	(D)
2851	Paints and allied products	E2	7	5	.6	16.5	.3	.6	5.4	48.9	53.1	101.0	(D)
29	Petroleum and coal products	-	9	4	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	38	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	27	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	20	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E2	36	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E2	25	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	22	12	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3351	Copper rolling and drawing	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	167	75	10.0	309.4	7.9	16.2	228.9	588.7	554.4	1 134.6	31.7
342	Cutlery, handtools, and hardware	-	13	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	-	8	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	E1	58	31	2.1	49.9	1.4	2.8	27.7	96.4	84.2	179.4	6.4
3444	Sheet metal work	-	23	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc.	-	11	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	-	14	8	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3465	Automotive stampings	-	4	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c.	E3	30	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	E2	36	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E1	21	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
35	Indianapolis ▲—Con.												
	Industrial machinery and equipment ----	-	187	60	8.9	258.6	6.3	12.9	159.4	448.4	599.2	1 082.7	29.8
351	Engines and turbines	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	-	13	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	E1	54	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures ..	E1	32	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	-	17	8	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	-	19	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3562	Ball and roller bearings	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3568	Power transmission equipment, n.e.c.	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	8	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	70	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E2	67	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	28	16	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3631	Household cooking equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	-	10	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	41	22	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	17	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories ..	-	15	6	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	-	18	13	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	-	11	7	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	E1	7	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
379	Miscellaneous transportation equipment ..	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3795	Tanks and tank components	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E2	37	8	1.1	29.0	.7	1.3	13.4	64.9	25.5	89.5	2.3
382	Measuring and controlling devices	-	15	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity	-	5	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	43	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
391	Jewelry, silverware, and plated ware	-	10	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3911	Jewelry, precious metal	-	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
--	Auxiliaries	-	57	30	3.8	125.8	-	-	-	-	-	-	-
	Jasper	-	48	35	6.5	132.2	5.1	10.9	90.0	243.7	208.6	452.4	10.5
24	Lumber and wood products	E3	13	10	1.2	21.3	.9	1.9	15.0	37.4	38.8	75.8	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	E4	9	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2434	Wood kitchen cabinets	E9	5	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	-	15	13	2.9	59.2	2.4	5.2	43.9	141.0	94.7	236.7	(D)
251	Household furniture	-	6	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2517	Wood television and radio cabinets	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
252	Office furniture	-	9	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2521	Wood office furniture	-	9	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Jeffersonville	E1	51	19	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Kendallville	-	36	24	2.7	53.9	2.1	4.2	37.2	139.5	124.1	264.5	5.7
20	Food and kindred products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products ..	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	5	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Kokomo	-	61	26	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	5	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3356	Nonferrous rolling and drawing, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3363	Aluminum die-castings	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	4	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
37	Kokomo—Con.	-	3	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Transportation equipment	-	3	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicles and equipment	-	3	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Motor vehicle parts and accessories	-	3	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lafayette	-	74	36	7.5	206.2	5.5	11.0	139.8	473.0	752.8	1 195.0	69.4
20	Food and kindred products	-	7	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2046	Wet corn milling	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	2	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3354	Aluminum extruded products	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	7	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	11	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
351	Engines and turbines	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3566	Speed changers, drives, and gears	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	-	4	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3715	Truck trailers	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	La Porte	-	64	28	4.0	85.4	3.0	6.2	58.5	194.6	177.1	365.7	6.5
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	6	4	.8	12.5	.6	1.5	10.0	25.2	31.1	56.5	1.4
33	Primary metal industries	-	4	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3324	Steel investment foundries	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	10	6	.6	12.4	.5	.9	9.0	36.7	42.5	75.4	1.6
	Lawrence ▲	E4	22	9	.9	19.9	.6	1.2	9.9	19.5	49.1	70.0	1.4
	Lawrenceburg	-	10	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2085	Distilled and blended liquors	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lebanon	E2	32	14	1.1	22.3	.8	1.4	12.7	40.2	25.5	65.8	2.7
	Ligonier	-	23	16	2.0	36.1	1.7	3.5	27.5	82.8	82.6	167.5	5.8
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	4	4	.8	15.4	.7	1.3	11.7	40.2	13.8	54.8	.8
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	Plastics bottles	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Linton	-	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Logansport	-	40	20	3.4	67.1	2.7	5.0	45.5	160.5	148.7	308.1	12.7
34	Fabricated metal products	-	7	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	6	6	2.0	35.7	1.7	3.0	25.3	73.5	68.4	141.7	6.1
362	Electrical industrial apparatus	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3691	Storage batteries	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lowell	-	8	3	.7	15.4	.6	1.2	10.2	23.1	51.6	71.9	1.6
	Madison	-	31	18	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
314	Footwear, except rubber	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3144	Women's footwear, except athletic	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	8	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3647	Vehicular lighting equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Marion	-	63	27	10.1	309.3	8.1	17.0	243.2	424.7	694.7	1 122.3	(D)
26	Paper and allied products	-	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	7	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown ..	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wiredrawing and insulating	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	7	4	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3465	Automotive stampings	-	2	2	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3671	Electron tubes	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	4	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	3	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Martinsville	-	26	7	1.4	24.9	1.1	2.2	15.9	54.6	48.5	104.9	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
365	Household audio and video equipment ..	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	Household audio and video equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Michigan City	-	84	44	6.5	149.2	4.2	8.5	80.8	369.7	423.8	789.4	20.5
23	Apparel and other textile products	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	19	9	1.2	33.7	.8	1.6	18.2	96.2	75.0	168.6	(D)
343	Plumbing and heating, except electric ..	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3433	Heating equipment, except electric	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	15	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	-	9	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3563	Air and gas compressors	-	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Mishawaka	-	111	45	5.3	133.9	3.5	7.3	74.9	246.5	230.0	473.7	14.4
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	13	11	2.1	61.9	1.3	3.0	34.2	110.0	90.9	200.3	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	11	9	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E2	10	8	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	24	8	.8	21.8	.4	.9	10.2	38.3	20.9	59.8	1.2
	Mitchell	-	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies	-	1	1	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Monticello	-	15	7	.9	16.2	.8	1.5	12.5	43.1	31.6	74.9	4.0
	Mooreville	E1	19	9	1.2	18.3	1.0	1.5	12.3	54.2	30.3	84.2	(D)
	Mount Vernon	-	14	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Muncie	-	132	57	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products	E1	7	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E5	22	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	38	20	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	-	13	10	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E3	24	14	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	3	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	3	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	3	3	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	4	3	CC	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Munster	-	19	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Nappanee ▲	E1	43	27	4.1	75.8	3.4	6.7	54.5	153.2	240.5	396.8	7.8
24	Lumber and wood products	E1	7	6	1.9	37.4	1.6	3.3	26.9	74.9	117.4	196.3	4.3
245	Wood buildings and mobile homes	E1	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2451	Mobile homes	E1	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	E1	16	12	1.5	25.8	1.2	2.2	18.8	43.2	73.9	116.3	2.4
371	Motor vehicles and equipment	E2	7	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	E2	5	4	.7	9.3	.6	1.1	7.1	17.8	8.8	26.5	(D)
379	Miscellaneous transportation equipment	E2	6	5	.5	11.0	.4	.7	8.5	12.6	42.3	54.0	(D)
3792	Travel trailers and campers	E2	6	5	.5	11.0	.4	.7	8.5	12.6	42.3	54.0	(D)
	New Albany	-	87	46	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products	-	4	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2045	Prepared flour mixes and doughs	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E1	5	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	-	15	11	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	-	11	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2435	Hardwood veneer and plywood	-	7	7	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Newburgh	-	10	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	New Castle	-	23	10	2.5	69.1	2.0	3.9	53.8	135.2	117.9	254.1	(D)
37	Transportation equipment	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	New Haven	-	28	11	.7	12.4	.5	1.0	8.6	29.7	29.4	59.1	1.1
	Noblesville	-	41	15	1.8	41.4	1.3	2.6	25.9	100.3	78.5	178.6	4.8
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	5	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3061	Mechanical rubber goods	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	North Manchester	-	20	13	1.7	29.5	1.4	2.6	20.9	85.8	55.1	140.7	2.6
	North Vernon	-	19	12	1.1	20.5	1.0	1.9	17.3	45.1	45.8	92.2	1.5
	Paoli	E1	11	6	1.1	17.0	.9	1.7	11.4	41.6	58.3	99.5	1.4
25	Furniture and fixtures	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Peru	-	34	17	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
361	Electric distribution equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Plymouth	-	40	25	2.7	54.4	2.2	4.6	39.0	153.8	217.6	367.1	14.7
20	Food and kindred products	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	7	5	.6	7.6	.5	1.0	5.2	22.2	18.9	40.3	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	7	5	.6	7.6	.5	1.0	5.2	22.2	18.9	40.3	(D)
37	Transportation equipment	-	4	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Portage	-	21	5	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	6	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products	-	3	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Portland	-	18	14	1.4	24.0	1.0	1.8	14.9	49.5	54.4	103.5	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Princeton	-	16	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	6	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	4	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Rensselaer	-	10	5	1.0	15.9	.9	1.7	13.7	38.9	51.3	87.9	1.8
	Richmond	-	97	48	7.7	175.5	5.9	12.0	127.2	334.0	384.3	726.4	19.9
24	Lumber and wood products	-	5	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	-	5	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2434	Wood kitchen cabinets	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	6	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	E1	6	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	7	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wire drawing and insulating	-	2	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	11	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	18	10	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	9	5	.9	15.6	.8	1.5	12.2	18.2	34.1	49.6	(D)
363	Household appliances	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Rochester	-	21	17	1.6	28.1	1.2	2.4	18.4	95.8	83.4	178.7	(D)
	Rushville	-	14	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Salem	-	17	8	2.0	37.0	1.8	3.6	28.4	90.0	68.8	161.0	3.7
25	Furniture and fixtures	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
251	Household furniture	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2511	Wood household furniture	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Schererville	-	20	3	.6	14.6	.5	.8	10.3	33.9	25.7	58.7	2.9
	Scottsburg	-	12	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Seymour	-	37	21	2.5	49.5	1.9	3.9	33.2	135.6	142.3	277.0	7.6
34	Fabricated metal products	-	5	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment ..	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3641	Electric lamp bulbs and tubes	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Shelbyville	E1	50	27	3.5	75.1	2.5	5.2	47.2	198.8	169.7	369.8	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E3	7	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3296	Mineral wool	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	South Bend	-	235	94	13.2	367.5	7.7	15.2	176.7	719.5	875.9	1 606.9	55.9
27	Printing and publishing	-	37	7	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
271	Newspapers	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	26	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	-	17	5	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	8	5	.5	13.1	.2	.4	3.7	55.6	88.7	145.2	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	20	17	1.5	29.8	1.1	2.3	18.7	66.0	84.6	148.3	10.8
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	-	17	16	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	14	13	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	E2	10	7	.9	20.5	.7	1.4	13.0	37.3	94.8	129.8	(D)
34	Fabricated metal products	-	28	12	1.4	34.0	1.1	2.4	26.7	58.4	55.5	111.9	1.7
348	Metal forgings and stampings	-	4	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3485	Automotive stampings	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
35	South Bend—Con.	E1	53	16	1.7	44.1	1.0	2.1	24.3	110.8	103.3	213.8	4.0
352	Industrial machinery and equipment	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Farm and garden machinery	E2	23	8	.7	21.1	.5	1.0	13.3	31.4	17.8	48.3	.8
3544	Metalworking machinery	E2	19	6	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Special dies, tools, jigs, and fixtures ..	-	8	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electronic and other electric equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3644	Electric lighting and wiring equipment ...	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Noncurrent-carrying wiring devices	-	14	6	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Transportation equipment	-	7	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Motor vehicles and car bodies	-	6	5	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft and parts	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft engines and engine parts	-	4	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	-	8	4	CC	(D)	-	-	-	-	-	-	-
20	Auxillaries	-	25	14	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Speedway ▲	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Food and kindred products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Beverages	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Bottled and canned soft drinks	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Transportation equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Motor vehicles and equipment	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Motor vehicle parts and accessories ..	-	1	1	FF	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Syracuse	-	21	14	1.1	20.8	.9	1.8	14.2	47.3	66.4	112.4	1.5
251	Tell City	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2511	Furniture and fixtures	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Household furniture	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Wood household furniture	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electronic and other electric equipment	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Electrical industrial apparatus	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Motors and generators	-	97	50	7.2	179.8	4.6	9.6	109.5	582.7	582.4	1 157.1	68.8
20	Terre Haute	-	5	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Food and kindred products	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Miscellaneous food and kindred products	-	2	2	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Food preparations, n.e.c.	-	6	6	1.1	26.0	.9	1.9	19.4	78.8	81.1	159.0	(D)
267	Paper and allied products	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Miscellaneous converted paper products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Bags: plastics, laminated, and coated ..	-	21	9	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Printing and publishing	E3	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing	E9	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Miscellaneous publishing	E9	12	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Commercial printing	-	8	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Chemicals and allied products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Drugs	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Pharmaceutical preparations	-	4	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Primary metal industries	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3353	Nonferrous rolling and drawing	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Aluminum sheet, plate, and foil	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Electronic and other electric equipment	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3695	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Magnetic and optical recording media ..	-	11	6	2.1	44.9	1.7	3.5	35.2	91.0	82.0	172.5	(D)
308	Rubber and miscellaneous plastics products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Plastics products, n.e.c.	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Transportation equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Motor vehicles and equipment	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Truck and bus bodies	-	42	15	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Valparaiso	-	7	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Industrial machinery and equipment	E1	26	10	1.2	25.5	.9	1.4	16.0	53.8	61.1	116.1	(D)
—	Vincennes	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Fabricated metal products	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1987—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 450 employees or more and industry groups and industries with 450 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Wabash	-	32	18	3.1	68.1	2.2	4.5	39.6	138.0	115.4	256.9	6.6
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3061	Mechanical rubber goods	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	6	3	.8	20.1	.6	1.3	12.7	42.5	27.0	72.1	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	-	2	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3491	Industrial valves	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	4	4	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	3	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Warsaw	-	61	29	6.7	180.0	4.8	10.1	109.4	573.7	319.3	888.9	30.6
27	Printing and publishing	-	8	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	-	6	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2754	Commercial printing, gravure	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	E1	6	3	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	-	3	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	-	5	4	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies	-	2	2	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Westfield	-	12	5	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	-	3	3	BB	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	West Lafayette	-	21	8	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	-	2	2	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Whiting	-	11	6	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	-	3	3	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining	-	1	1	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Winchester	-	15	8	1.4	39.4	1.2	2.5	31.7	76.7	56.5	134.1	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown ..	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers	-	1	1	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Note: For qualifications of data, see footnotes in table 4.

¹Statistics for some levels are withheld to avoid disclosing data for individual companies. However, for such disclosures with 150 employees or more, number of establishments is shown and employment-size range is indicated by one of the following symbols: AA—150 to 249 employees; BB—250 to 499 employees; CC—500 to 999 employees; EE—1,000 to 2,499 employees; FF—2,500 employees or more. Statistics for industry groups shown include data for all component industries, regardless of whether data are shown for individual industries in group.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1987

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area and employee-size class ¹	Establishments in major group—																			Auxil- iaries			
	All estab- lishments	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		38	39	
Indiana..... 1 to 4 employees..... 5 to 9 employees..... 10 to 19 employees..... 20 to 49 employees..... 50 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more..... Adams..... Allen..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more..... Bartholomew..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more..... Benton..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more..... Blackford..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more..... Boone..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more..... Brown..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more..... Carroll..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more..... Cass..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more..... Clark..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more.....	8 641	390	1	30	180	691	314	172	1 221	252	54	515	29	427	298	1 056	1 513	354	492	180	268	204	
	2 200	74	—	11	71	209	63	14	492	57	14	69	7	113	30	215	444	61	77	46	105	28	
	1 403	46	—	4	46	143	46	11	247	42	13	46	3	88	35	147	300	31	67	42	46	25	
	1 426	54	—	7	23	116	54	25	201	44	12	67	2	95	44	170	290	43	69	27	43	40	
	1 514	80	—	2	22	105	48	35	144	55	4	118	1	64	62	244	255	67	105	26	34	43	
	928	45	1	1	16	72	45	39	72	21	4	90	10	33	40	148	118	45	59	15	23	31	
	725	53	—	2	17	37	35	39	45	17	5	83	2	21	53	93	70	53	54	11	10	25	
	272	25	—	3	9	6	17	6	15	5	1	32	4	8	11	31	25	23	31	7	5	8	
	107	10	—	—	1	2	4	3	2	5	—	8	—	4	13	5	21	17	2	2	2	1	
	44	2	—	—	—	1	2	—	3	4	1	2	—	1	6	1	4	6	7	3	—	—	
	22	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	4	2	2	4	6	1	—	—	
	76	5	—	—	—	1	8	4	—	7	2	1	2	—	5	3	10	17	3	6	—	1	
	37	1	—	—	—	—	5	—	—	4	1	1	—	—	4	1	4	13	1	1	—	1	
	21	2	—	—	—	—	2	2	—	2	—	—	—	—	1	1	5	3	—	—	—	—	
	12	1	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	
	532	21	—	2	2	6	20	12	10	88	11	7	34	—	17	19	66	138	22	17	13	12	17
	320	8	—	1	1	5	13	9	4	69	10	6	13	—	12	4	40	90	7	4	11	9	5
	155	6	—	1	1	1	5	3	4	17	1	1	13	—	5	7	23	40	8	9	1	2	8
34	6	—	—	—	2	—	—	2	1	—	—	4	—	—	4	3	4	3	3	—	—	—	
23	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	4	4	1	1	1	2	
110	6	—	—	—	1	7	3	4	7	2	—	8	—	5	3	9	38	5	2	2	2	6	
82	2	—	—	—	—	6	2	—	5	2	—	4	—	4	1	3	28	2	—	1	2	—	
31	2	—	—	—	—	1	—	2	1	—	—	3	—	1	1	4	7	2	1	1	—	5	
7	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	1	—	1	—	1	4	—	—	1	1	—	
7	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34	1	—	—	—	—	2	1	3	5	1	—	3	1	5	—	5	3	—	1	1	1	1	
15	—	—	—	—	—	2	1	—	4	1	—	—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	1	
13	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	1	2	—	4	—	—	1	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
63	1	—	1	1	—	1	2	3	11	—	—	—	—	6	—	4	22	5	3	2	2	—	
45	1	—	1	1	—	1	2	3	7	—	—	—	—	6	—	1	15	2	3	2	1	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3	5	3	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
18	1	—	1	1	—	5	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	—	2	—	
17	1	—	1	1	—	4	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	—	2	—	
1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	4	—	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—	—	1	—	6	4	1	1	—	3	1	
17	2	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	—	3	3	—	—	—	3	1	
6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	
59	4	—	1	1	—	1	—	—	5	—	—	5	—	5	3	13	11	6	2	—	2	1	
26	1	—	1	1	—	—	—	—	4	—	—	2	—	3	2	5	8	—	1	—	—	1	
19	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	—	2	1	5	3	—	—	—	2	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5	—	3	1	—	—	—	
4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
112	2	—	—	—	1	27	6	2	19	7	—	3	—	4	3	11	15	2	6	—	3	1	
68	—	—	—	—	—	16	4	2	15	5	—	1	—	2	1	6	9	1	4	—	2	—	
31	1	—	—	—	—	9	—	—	4	1	—	—	—	1	1	3	5	1	2	—	1	—	
5	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	

See footnotes at end of table.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1987—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area and employee-size class ¹	Establishments in major group—																	Auxiliaries					
	All establishments	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		36	37	38	39	
Indiana—Con. Clay	31	-	-	-	-	6	-	-	5	-	-	-	-	4	2	3	6	-	4	-	1	-	
	24	-	-	-	-	6	-	-	3	-	-	-	-	4	-	2	6	-	2	-	1	-	
	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	45	8	1	-	-	4	1	1	4	1	-	2	-	3	-	3	9	5	1	1	1	-	
	24	4	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	3	-	1	7	2	1	-	-	-	
	14	2	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	1	-	
	5	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	
	17	1	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Davless	42	9	-	-	2	10	-	1	5	-	-	1	-	4	1	1	7	-	-	-	1	-	
	29	6	-	-	-	9	-	1	4	-	-	1	-	2	1	1	4	-	-	-	1	-	
	12	2	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	35	3	-	-	-	4	-	1	5	-	1	-	-	5	-	2	12	-	1	-	1	-	
	21	1	-	-	-	2	-	-	3	-	1	-	-	4	-	2	7	-	1	-	-	-	
	9	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	
	38	3	-	-	-	2	1	1	4	1	-	-	-	2	1	6	17	-	-	-	-	-	
Decatur	26	1	-	-	-	2	1	-	3	1	-	-	-	2	1	4	11	-	-	-	-	-	
	5	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	
	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	92	2	-	-	-	8	2	2	7	2	-	13	-	3	9	17	21	2	3	1	-	-	
	45	-	-	-	-	5	2	-	6	1	-	4	-	2	1	7	16	-	-	1	-	-	
	28	2	-	-	-	3	-	-	1	-	-	2	-	-	5	7	4	1	1	-	-	-	
	9	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	-	-	2	1	-	1	2	-	-	-	
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	
	188	9	-	-	1	3	3	8	26	4	1	4	1	6	15	46	37	5	5	1	9	4	
Delaware	113	5	-	-	1	2	2	3	20	4	1	2	1	6	9	24	19	2	1	1	9	1	
	52	2	-	-	1	1	4	4	4	1	2	2	-	5	5	17	15	1	1	1	9	1	
	16	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	5	3	-	2	-	-	-	
	7	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	
	105	7	-	-	1	31	31	2	7	2	-	5	-	3	-	2	5	1	3	-	-	5	
	46	3	-	-	1	16	7	1	5	1	-	3	-	1	-	-	3	-	1	-	4	-	
	32	2	-	-	10	10	1	1	1	1	-	1	-	2	-	2	2	-	1	-	-	-	
	15	1	-	-	3	8	6	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	12	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	855	19	-	3	27	81	70	6	47	13	1	71	2	20	16	106	86	27	197	8	28	27	
Elkhart	419	6	-	3	18	38	27	1	37	6	1	27	-	10	4	52	57	12	84	5	20	11	
	315	9	-	-	6	32	34	4	9	4	-	31	2	8	7	38	25	11	79	2	5	9	
	86	3	-	-	3	8	8	1	1	1	-	10	-	1	4	12	3	2	20	7	2	7	
	35	1	-	-	-	3	3	-	-	2	-	3	-	1	1	4	1	2	14	1	1	-	
	33	-	-	-	-	-	2	2	5	-	-	1	-	2	1	8	10	1	-	-	1	1	
	20	-	-	-	-	-	2	2	3	-	-	1	-	2	-	4	5	-	-	-	1	1	
	9	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	
	Fayette	33	-	-	-	-	-	2	2	5	-	-	1	-	2	1	8	10	1	-	-	-	1
		20	-	-	-	-	-	2	2	3	-	-	1	-	2	-	4	5	-	-	-	-	1
9		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	
4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	
20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	
9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	
4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	
20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	
9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	
4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	

See footnotes at end of table.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1987—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by A, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area and employee-size class ¹	All establishments	Establishments in major group—																			Auxiliaries
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
Indiana—Con.																					
Floyd	102	5	-	-	6	18	5	3	11	5	-	6	1	1	2	11	12	7	3	1	5
1 to 19 employees	53	4	-	-	3	6	2	-	7	1	-	1	-	-	2	6	12	4	1	-	4
20 to 99 employees	33	-	-	-	1	10	2	2	3	4	-	4	1	1	-	3	1	1	2	1	-
100 to 249 employees	13	1	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
250 employees or more	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Fountain	27	4	-	-	3	5	-	1	2	1	-	-	-	2	3	2	2	2	-	-	-
1 to 19 employees	19	4	-	-	2	5	-	-	2	1	-	-	-	2	1	1	2	1	-	-	-
20 to 99 employees	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Franklin	12	1	-	-	-	3	-	1	1	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	1
1 to 19 employees	7	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
20 to 99 employees	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
100 to 249 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fulton	50	4	-	-	1	5	-	-	5	1	-	1	-	6	2	11	8	4	-	-	1
1 to 19 employees	20	2	-	-	2	2	-	-	2	1	-	-	-	6	-	2	3	1	-	-	1
20 to 99 employees	19	1	-	-	1	2	-	-	2	-	-	1	-	6	1	7	2	2	-	-	1
100 to 249 employees	10	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	3	1	-	-	-
250 employees or more	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gibson	36	3	-	1	-	3	-	-	5	-	-	1	-	4	-	-	8	9	1	1	-
1 to 19 employees	21	-	-	1	-	3	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	6	2	1	1	-
20 to 99 employees	10	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	4	-	-	-
100 to 249 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
250 employees or more	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Grant	91	9	-	-	2	2	3	8	15	1	-	7	-	5	7	9	10	3	5	-	2
1 to 19 employees	56	7	-	-	1	2	2	4	14	1	-	1	-	4	3	4	8	-	3	-	2
20 to 99 employees	18	1	-	-	1	-	1	1	1	-	-	4	-	4	1	3	2	2	1	-	3
100 to 249 employees	9	1	-	-	-	-	1	2	1	-	-	1	-	1	2	-	-	1	1	-	-
250 employees or more	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greene	26	1	-	-	-	4	1	-	6	1	-	-	-	6	1	2	1	2	1	-	-
1 to 19 employees	19	-	-	-	-	4	-	-	5	1	-	-	-	5	-	1	1	1	1	-	-
20 to 99 employees	5	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamilton	138	2	-	-	8	6	2	3	19	3	-	9	-	9	7	13	27	10	3	6	8
1 to 19 employees	98	1	-	-	4	5	1	3	16	1	-	4	-	6	5	7	22	8	-	6	8
20 to 99 employees	29	1	-	-	2	1	1	-	2	2	-	3	-	3	1	5	5	1	2	-	1
100 to 249 employees	8	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-
250 employees or more	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hancock	63	2	-	-	4	3	2	1	9	1	1	-	-	3	2	11	12	3	2	1	3
1 to 19 employees	44	1	-	-	3	3	1	1	7	1	1	-	-	1	1	8	10	3	-	1	3
20 to 99 employees	12	1	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	1	1	1	1	1	2	-	1
100 to 249 employees	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
250 employees or more	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harrison	28	3	-	-	-	11	3	-	1	1	1	2	-	2	-	3	1	-	-	-	-
1 to 19 employees	17	2	-	-	-	8	-	-	-	1	1	1	-	1	-	2	1	-	-	-	-
20 to 99 employees	7	-	-	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
100 to 249 employees	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hendricks	53	1	-	-	-	6	-	-	12	1	-	3	1	3	-	8	11	3	3	1	-
1 to 19 employees	37	-	-	-	-	4	-	-	9	1	-	1	-	3	-	5	10	1	2	1	-
20 to 99 employees	14	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	2	1	-	-	3	1	1	1	-	-
100 to 249 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1987—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area and employee-size class ¹	All establishments	Establishments in major group—																Auxiliaries			
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		36	37	38
Indiana—Con.																					
Henry	54	5	-	-	1	8	3	1	6	1	1	1	-	2	2	6	9	1	3	1	2
1 to 19 employees.....	34	4	-	-	7	2	2	-	4	1	1	-	-	1	-	6	6	-	-	-	2
20 to 99 employees.....	11	1	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	3	1	1	-	-
100 to 249 employees.....	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
250 employees or more.....																					
Howard	75	4	-	1	1	-	3	1	18	-	-	3	-	5	5	6	15	6	3	1	3
1 to 19 employees.....	47	2	-	1	1	-	2	1	16	-	-	1	-	3	2	4	10	2	-	1	1
20 to 99 employees.....	16	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	2	5	1	2	1	2
100 to 249 employees.....	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
250 employees or more.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Huntington	74	3	-	-	-	6	-	1	10	4	2	2	-	2	2	8	17	8	6	1	1
1 to 19 employees.....	39	1	-	-	-	6	-	-	7	3	2	-	-	1	1	3	13	-	1	-	-
20 to 99 employees.....	20	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	2	-	1	1	4	3	3	1	1	1
100 to 249 employees.....	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	-
250 employees or more.....	9	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	3	3	-	-
Jackson	76	6	-	-	1	16	3	4	7	2	-	5	2	5	3	7	8	2	1	1	2
1 to 19 employees.....	42	3	-	-	1	11	3	1	4	-	-	1	-	4	2	4	6	-	1	2	-
20 to 99 employees.....	19	3	-	-	3	2	2	1	3	1	-	1	-	1	1	1	2	1	1	1	1
100 to 249 employees.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	1	-	-	-
250 employees or more.....																					
Jasper	23	3	-	-	-	3	-	-	1	-	1	2	-	2	1	4	4	1	1	-	-
1 to 19 employees.....	14	1	-	-	-	2	-	-	1	-	1	1	-	2	-	2	4	-	-	-	-
20 to 99 employees.....	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
100 to 249 employees.....	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
250 employees or more.....																					
Jay	32	3	-	-	1	4	-	1	2	1	2	2	-	3	-	4	6	-	-	-	2
1 to 19 employees.....	14	-	-	-	3	-	-	-	1	1	2	1	-	1	-	2	3	-	-	-	-
20 to 99 employees.....	13	2	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	3	1	1	2	1	-	1	1
100 to 249 employees.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Jefferson.....	41	2	-	-	1	6	-	-	3	1	-	6	2	3	1	4	7	3	1	-	1
1 to 19 employees.....	21	2	-	-	5	-	-	-	2	-	-	3	1	3	1	3	2	2	1	-	-
20 to 99 employees.....	13	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	2	1	-	-	1	1	1	-	-	-
100 to 249 employees.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-
250 employees or more.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jennings	28	1	-	1	-	3	-	-	3	-	-	5	-	1	1	3	8	-	2	-	-
1 to 19 employees.....	12	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	1	-	-	1	2	4	-	-	-	-
20 to 99 employees.....	12	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	4	-	1	-	1	3	-	1	-	-
100 to 249 employees.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Johnson.....	109	-	-	1	4	13	1	2	14	2	-	8	-	3	3	12	26	7	5	4	4
1 to 19 employees.....	72	-	-	1	2	5	1	1	13	2	-	2	-	2	2	8	19	5	2	3	4
20 to 99 employees.....	27	-	-	2	6	1	-	1	1	-	-	4	-	1	1	3	7	2	1	1	-
100 to 249 employees.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-
250 employees or more.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Knox.....	45	4	-	2	-	5	1	1	5	2	1	1	-	5	2	3	5	7	-	1	-
1 to 19 employees.....	30	3	-	2	-	4	1	1	4	1	1	1	-	3	-	1	4	4	-	1	1
20 to 99 employees.....	10	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	3	-	-	-
100 to 249 employees.....	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
250 employees or more.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kosciusko.....	174	11	-	2	1	15	3	3	15	5	1	17	-	6	9	28	17	14	10	9	5
1 to 19 employees.....	88	4	-	1	1	11	2	1	8	3	1	7	-	5	5	11	12	7	4	1	3
20 to 99 employees.....	59	5	-	-	-	2	1	1	5	1	-	5	-	-	3	15	4	7	4	3	1
100 to 249 employees.....	18	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
250 employees or more.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1987—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instrument and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area and employee-size class ¹	Establishments in major group—																			Auxiliaries		
	All establishments	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		38	39
Indiana—Con. Lagrange..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more.....	69	4	-	-	3	13	5	-	1	-	-	4	-	3	2	7	8	4	12	-	3	-
	35	4	-	-	1	5	4	-	1	-	-	-	-	3	-	3	6	-	5	-	3	-
	24	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	3	-	-	2	4	4	4	1	-	-	-
	6	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	379	17	-	2	6	10	7	8	58	23	7	10	1	37	24	52	74	10	7	7	12	7
	220	8	-	1	2	8	5	1	46	9	2	7	1	23	10	26	48	4	4	4	3	8
	119	5	-	-	1	2	2	4	8	10	3	2	3	12	6	22	24	6	1	3	4	4
	25	2	-	1	2	-	-	2	1	3	2	2	-	2	4	4	2	-	-	1	-	-
	15	2	-	1	1	-	-	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lake..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more.....	188	8	-	3	3	8	9	5	21	7	1	13	1	6	6	39	32	6	3	6	3	8
	101	4	-	-	1	6	5	1	16	4	1	5	1	5	1	18	18	3	-	4	2	6
	54	2	-	1	-	2	3	3	5	3	1	4	1	1	-	15	9	3	1	1	1	1
	22	2	-	1	-	2	1	1	-	-	-	2	-	-	3	5	3	-	1	1	1	2
	11	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	1	2	-	1	-	-	-
	64	-	-	-	1	11	-	-	6	1	-	1	-	14	3	13	6	1	4	2	1	1
	43	-	-	-	-	11	-	-	5	1	-	1	-	10	1	6	3	1	1	2	1	1
	13	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	6	2	2	1	-	-	-
	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madison..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more.....	132	6	-	-	3	7	5	1	16	3	-	1	1	7	6	21	30	6	4	3	12	-
	90	-	-	-	3	6	2	-	13	3	-	1	1	3	4	15	25	2	2	3	7	7
	30	2	-	-	-	1	3	-	2	-	-	1	-	3	2	5	5	1	1	-	5	5
	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 254	45	-	2	27	28	31	33	311	62	9	39	3	39	25	181	202	30	42	42	43	60
	788	18	-	2	23	19	20	5	243	32	5	24	1	27	11	97	135	13	19	30	36	28
	328	12	-	-	3	7	6	17	54	22	3	10	2	10	8	63	48	11	16	8	5	23
	89	7	-	-	2	2	4	9	10	4	1	4	-	2	3	16	13	4	1	3	1	6
	49	8	-	-	1	-	1	2	4	4	1	1	-	-	3	5	6	2	6	1	1	3
Marshall..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more.....	122	9	-	-	2	15	2	5	9	2	-	18	-	4	8	11	20	6	10	-	1	-
	58	3	-	-	1	9	1	1	5	1	-	7	-	3	2	6	13	1	4	-	1	1
	49	4	-	-	1	5	1	3	4	1	-	8	-	1	4	5	6	2	4	-	-	-
	11	2	-	-	-	1	1	1	-	-	-	2	-	-	2	-	1	1	1	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
	13	1	-	-	2	2	-	-	5	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
	9	1	-	-	1	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	28	10	-	-	1	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miami..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more.....	47	2	-	-	1	5	4	2	7	2	-	1	1	3	4	4	3	4	2	1	-	1
	27	1	-	-	1	4	1	-	4	1	-	-	1	3	2	2	3	1	2	-	-	1
	16	1	-	-	-	3	2	2	3	1	-	-	-	3	2	2	1	1	1	-	-	-
	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	108	4	-	-	4	8	6	4	26	2	-	7	-	16	-	5	9	6	-	4	7	7
	73	4	-	-	4	7	6	3	19	1	-	4	-	8	-	2	6	1	-	3	5	5
	23	-	-	-	1	1	-	-	4	1	-	2	-	8	-	3	1	1	-	-	2	2
	5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-
Montgomery..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more.....	41	-	-	-	-	4	1	1	9	1	-	1	-	2	2	4	9	1	3	1	1	1
	23	-	-	-	-	4	1	-	6	-	-	-	-	1	1	-	5	-	2	1	1	1
	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1987—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area and employee-size class ¹	All establishments	Establishments in major group—																			Auxiliaries
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
Indiana—Con. Morgan..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more.....	58	-	-	-	1	9	-	-	7	1	-	4	1	3	1	7	13	3	4	3	1
	37	-	-	1	5	-	-	6	-	-	-	3	1	2	1	4	8	1	3	1	1
	15	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	4	-	-	2	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	-	-	1	-	4	1	-	1	1
	9	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	4	-	-	1	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	143	6	-	-	1	7	1	1	12	2	-	18	-	-	1	12	19	33	13	10	3
Noble..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more.....	67	2	-	-	-	6	-	7	7	2	-	4	-	1	3	8	22	3	7	-	4
	56	2	-	1	1	1	1	2	2	-	9	-	-	-	7	11	8	9	2	2	-
	13	1	-	-	1	-	-	3	-	-	1	-	-	-	1	-	3	1	-	-	-
	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3	1	-
	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Ohio..... 1 to 19 employees.....	33	1	-	-	-	11	6	-	3	-	1	2	1	2	1	-	1	2	1	-	1
	16	-	-	-	-	7	1	-	3	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-
	11	1	-	-	4	3	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	1	8	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	1
	13	-	-	-	-	7	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1
	5	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Owen..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees.....	22	-	-	-	-	5	-	-	2	1	-	3	-	1	-	-	6	3	-	-	1
	15	-	-	-	-	3	-	-	2	1	-	2	-	1	-	-	5	2	-	-	1
	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	32	4	-	-	1	11	4	-	3	1	-	1	-	2	-	1	2	1	-	1	-
	20	4	-	-	-	10	2	-	2	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-
	7	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parke..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees.....	11	1	-	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
	9	1	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	104	4	-	1	5	5	2	-	16	7	2	3	1	5	9	8	18	3	4	2	4
	71	2	-	1	3	5	2	-	13	4	2	1	1	5	6	2	11	2	4	1	3
	22	1	-	2	-	1	-	2	2	3	-	1	-	-	1	4	5	1	-	1	1
	7	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	2	-	-	-	3	-	-	4	2	2	4	-	1	-	2	6	-	-	1	2
	19	1	-	-	-	3	-	-	4	1	-	1	-	1	-	2	6	-	-	1	1
Porter..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more.....	7	1	-	-	-	-	-	-	4	1	-	3	-	1	-	2	-	-	-	1	1
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	2	-	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	1	2	2	1	1	2	-	-
	10	1	-	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-
	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pulaski..... 1 to 19 employees..... 20 to 99 employees..... 100 to 249 employees..... 250 employees or more.....	10	1	-	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-
3		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10		1	-	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-
3		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1987—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—store, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instrument and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area and employee-size class¹	All estab- lishments	Establishments in major group—																			Auxil- iaries
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
Indiana—Con.																					
Putnam.....	24	-	-	-	1	4	2	1	6	-	1	1	-	4	1	1	1	1	-	-	-
1 to 19 employees.....	16	-	-	-	1	2	2	-	5	-	1	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-
20 to 99 employees.....	5	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Randolph.....	56	4	-	-	3	4	1	-	5	-	-	1	-	3	4	9	11	2	2	-	6
1 to 19 employees.....	30	3	-	-	3	1	-	-	3	-	-	-	-	2	1	6	7	1	1	-	1
20 to 99 employees.....	16	1	-	-	2	1	1	-	2	-	-	-	-	-	2	2	2	1	-	-	4
100 to 249 employees.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	1	1	-	1
250 employees or more.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ripley.....	35	2	-	-	1	6	3	-	3	-	-	2	1	1	-	6	6	1	-	-	1
1 to 19 employees.....	20	1	-	-	1	5	-	-	2	-	-	1	-	1	-	2	6	1	-	-	2
20 to 99 employees.....	8	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-
100 to 249 employees.....	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
250 employees or more.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rush.....	27	3	-	1	-	2	1	2	2	-	-	1	1	2	-	3	5	-	2	2	-
1 to 19 employees.....	17	2	-	1	-	1	-	1	2	-	-	1	1	2	-	2	-	-	2	2	-
20 to 99 employees.....	7	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
100 to 249 employees.....	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
St. Joseph.....	489	15	-	2	8	17	12	8	62	13	2	51	4	12	16	62	105	19	39	15	15
1 to 19 employees.....	300	9	-	2	6	13	11	3	51	6	2	15	1	8	4	33	74	10	23	10	12
20 to 99 employees.....	137	5	-	-	2	3	1	4	7	5	-	25	2	3	4	26	24	4	11	4	3
100 to 249 employees.....	38	1	-	-	1	1	-	1	3	2	-	8	1	1	7	2	5	4	1	1	-
250 employees or more.....	14	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	1	1	2	1	4	-	-
Scott.....	29	2	-	-	1	5	-	-	4	-	-	5	-	3	1	2	4	-	1	-	1
1 to 19 employees.....	19	-	-	-	1	4	-	-	3	-	-	1	-	3	1	1	4	-	-	-	1
20 to 99 employees.....	7	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-
100 to 249 employees.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shelby.....	75	3	-	-	1	4	5	2	8	2	-	8	-	5	4	9	19	3	2	-	-
1 to 19 employees.....	42	2	-	-	1	1	4	1	4	2	-	3	-	2	1	8	13	-	1	-	-
20 to 99 employees.....	19	1	-	-	2	1	-	-	3	-	-	2	-	2	2	4	1	-	-	-	-
100 to 249 employees.....	8	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	1	2	1	-	-
250 employees or more.....	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spencer.....	24	2	-	-	1	4	2	-	4	-	2	1	-	2	2	-	3	-	1	-	-
1 to 19 employees.....	16	2	-	-	1	2	1	-	3	-	2	-	-	2	-	-	2	-	1	-	-
20 to 99 employees.....	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
100 to 249 employees.....	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Starke.....	20	-	-	-	1	5	1	1	2	1	-	2	-	2	1	-	2	-	1	-	1
1 to 19 employees.....	11	-	-	-	-	3	1	1	2	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-
20 to 99 employees.....	5	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees.....	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Steuben.....	83	2	-	-	2	6	2	1	6	-	-	7	-	4	5	16	10	10	9	1	1
1 to 19 employees.....	34	-	-	-	1	6	-	-	3	-	-	2	-	2	2	3	9	5	-	-	1
20 to 99 employees.....	31	1	-	-	1	-	2	1	2	-	-	3	-	1	1	2	7	1	4	1	1
100 to 249 employees.....	16	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	1	5	-	1	5	-	-
250 employees or more.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Sullivan.....	27	3	-	-	-	8	-	-	3	-	-	4	-	3	-	-	3	-	1	2	-
1 to 19 employees.....	20	2	-	-	-	7	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	3	-	1	1	-
20 to 99 employees.....	6	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
100 to 249 employees.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1987—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by A, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area and employee-size class ¹	Establishments in major group—																			Auxiliaries	
	All establishments	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		38
Indiana—Con.																					
Switzerland																					
1 to 19 employees	8	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	1
20 to 99 employees	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
100 to 249 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiptecanoe	106	8	-	-	1	2	3	1	20	5	1	6	-	6	2	11	16	6	2	10	3
1 to 19 employees	59	1	-	-	1	1	2	-	17	1	1	2	-	5	-	3	12	2	1	7	2
20 to 99 employees	25	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-	3	-	1	-	7	7	1	1	2	1
100 to 249 employees	14	2	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1
250 employees or more	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-
Tipton	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	4	-	1	-	-
1 to 19 employees	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	1	-	-
20 to 99 employees	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
100 to 249 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Union	5	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
1 to 19 employees	4	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
20 to 99 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vanderburgh	272	20	-	-	5	16	14	2	51	13	-	24	1	10	2	24	59	4	3	4	14
1 to 19 employees	168	4	-	-	3	12	9	-	43	8	-	6	1	5	-	12	42	3	2	3	12
20 to 99 employees	60	8	-	-	4	4	3	1	4	1	-	8	1	3	1	8	15	1	1	1	2
100 to 249 employees	27	4	-	-	1	1	1	1	2	4	-	8	1	1	1	2	1	1	1	-	1
250 employees or more	17	4	-	-	1	-	-	-	2	1	-	2	-	1	-	2	1	1	-	-	1
Vermillion	15	1	-	-	1	-	-	1	2	1	-	1	-	3	2	1	1	-	-	-	1
1 to 19 employees	8	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	1
20 to 99 employees	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	130	8	-	1	4	5	4	6	24	11	1	9	-	9	4	6	26	4	1	-	4
1 to 19 employees	72	1	-	1	3	2	3	2	15	5	1	1	-	8	-	3	20	1	-	-	4
20 to 99 employees	36	1	-	-	1	3	1	2	6	2	-	7	-	1	2	2	6	1	-	-	4
100 to 249 employees	11	2	-	-	-	-	-	1	3	1	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	1
250 employees or more	11	2	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wabash	79	3	-	-	2	5	1	2	13	-	1	1	-	5	5	11	14	8	2	3	2
1 to 19 employees	35	2	-	-	1	2	1	1	10	1	-	-	-	1	2	5	6	1	1	2	1
20 to 99 employees	27	1	-	-	1	3	1	-	2	-	1	-	-	2	3	4	8	3	1	1	-
100 to 249 employees	10	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1	2	-	-	1
250 employees or more	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Warren	6	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
1 to 19 employees	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
20 to 99 employees	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Warrick	44	-	-	1	-	5	2	-	6	2	-	4	-	3	3	5	5	3	2	2	1
1 to 19 employees	30	-	-	1	-	2	2	-	5	2	-	2	-	2	1	3	5	2	1	2	1
20 to 99 employees	12	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	2	-	1	1	2	1	1	1	-	-
100 to 249 employees	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington	32	1	-	-	3	12	3	-	2	1	-	1	-	1	-	4	4	-	-	-	-
1 to 19 employees	21	1	-	-	2	10	1	-	-	1	-	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-
20 to 99 employees	6	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
100 to 249 employees	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
250 employees or more	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wayne	130	5	-	-	5	7	2	3	16	3	2	7	-	7	7	12	26	9	5	3	10
1 to 19 employees	71	1	-	-	4	6	1	2	13	2	2	2	-	6	3	7	13	4	1	2	2
20 to 99 employees	35	3	-	-	1	-	-	1	2	1	-	3	-	2	2	4	8	1	2	1	8
100 to 249 employees	15	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1	-	-
250 employees or more	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1987—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area and employee-size class ¹	All establishments	Establishments in major group—																				
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	Auxiliaries
Indiana—Con.	43	6	-	-	-	3	1	1	5	-	-	3	-	1	1	4	14	2	2	-	-	-
Wells.....	21	1	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	1	-	2	10	1	-	-	-	-
1 to 19 employees.....	13	4	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	3	-	1	-	-	-
20 to 99 employees.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
100 to 249 employees.....	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more.....																						
White	39	1	-	1	1	5	1	2	4	-	-	2	-	1	1	6	9	-	2	1	1	1
1 to 19 employees.....	21	1	-	-	-	5	-	1	3	-	-	-	-	-	1	3	6	-	-	-	-	1
20 to 99 employees.....	13	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	3	2	-	1	1	1	-
100 to 249 employees.....	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Whitley	50	1	-	-	3	4	1	1	5	2	-	5	-	3	2	6	7	4	3	1	2	-
1 to 19 employees.....	24	1	-	-	2	1	1	1	4	2	-	1	-	1	1	3	3	3	-	-	1	1
20 to 99 employees.....	20	-	-	-	1	2	-	1	1	-	-	3	-	2	-	2	4	3	2	1	1	-
100 to 249 employees.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
250 employees or more.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

Note: Data on number of establishments by employment-size class by four-digit SIC industry for States, counties, places, and ZIP Codes are presented in Location of Manufacturing Plants subject report. This report is available only on computer tape (see introductory text).

¹Only those counties and size classes that include data for manufacturing establishments are shown. Auxiliaries are included in figures shown.



APPENDIX A.

Explanation of Terms

This appendix is in two sections. Section 1 includes items requested of all establishments mailed census of manufactures forms including annual survey of manufactures (ASM) forms. Note that this section also includes several items (number of establishments and companies, value added, classes of products, and specialization and coverage ratios) not included on the report forms but derived from information collected on the forms. Section 2 covers supplementary items requested only from establishments included in the ASM sample. Results of the supplementary ASM inquiries are included in table 3 of this report.

SECTION 1. ITEMS COLLECTED OR DERIVED BASED ON ALL CENSUS OF MANUFACTURES (INCLUDING ASM) REPORT FORMS

Number of establishments and companies—As discussed in the Introduction, a separate report was required for each manufacturing establishment (plant) with one employee or more. An establishment is defined as a single physical location where manufacturing is performed. A company, on the other hand, is defined as a business organization consisting of one establishment or more under common ownership or control.

If the company operated at different physical locations, even if the individual locations were producing the same line of goods, a separate report was requested for each location. If the company operated in two or more distinct lines of manufacturing at the same location, a separate report was requested for each activity.

An establishment not in operation for any portion of the year was requested to return the report form with the proper notation in the "Operational Status" section of the form. In addition, the establishment was requested to report data on any employees, capital expenditures, inventories, or shipments from inventories during the year.

In this report, data are shown for establishments in operation at any time during the year. A comparison with the number of establishments in operation at the end of the year will be provided in the Introduction of the General Summary subject report.

Employment and related items—The report forms requested separate information on production workers for a specific payroll period within each quarter of the year and on other employees as of the payroll period which included the 12th of March.

All employees—This item includes all full-time and part-time employees on the payrolls of operating manufacturing establishments during any part of the pay period which included the 12th of the months specified on the report form. Included are all persons on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations during these pay periods.

Officers of corporations are included as employees; proprietors and partners of unincorporated firms are excluded. The "all employees" number is the average number of production workers plus the number of other employees in mid-March. The number of production workers is the average for the payroll periods including the 12th of March, May, August, and November.

Production workers—This item includes workers (up through the line-supervisor level) engaged in fabricating, processing, assembling, inspecting, receiving, storing, handling, packing, warehousing, shipping (but not delivering), maintenance, repair, janitorial and guard services, product development, auxiliary production for plant's own use (e.g., power plant), recordkeeping, and other services closely associated with these production operations at the establishment covered by the report. Employees above the working-supervisor level are excluded from this item.

All other employees—This item covers nonproduction employees of the manufacturing establishment including those engaged in factory supervision above the line-supervisor level. It includes sales (including driver salespersons), sales delivery (highway truck drivers and their helpers), advertising, credit, collection, installation and servicing of own products, clerical and routine office function, executive, purchasing, financing, legal, personnel (including cafeteria, medical, etc.), professional, and technical employees. Also included are employees on the payroll of the manufacturing establishment engaged in the construction of major additions or alterations to the plant and utilized as a separate work force.

In addition to reports sent to operating manufacturing establishments, information on employment during the payroll period which included March 12 and annual payrolls also was requested of auxiliary units (e.g., administrative offices, warehouses, and research and development laboratories) of multiestablishment companies. However, these figures are not included in the totals for individual

industries shown in this report. They are included in the general summary and geographic area reports as a separate category.

Payroll—This item includes the gross earnings of all employees on the payroll of operating manufacturing establishments paid in the calendar year 1987. Respondents were told they could follow the definition of payrolls used for calculating the Federal withholding tax. It includes all forms of compensation, such as salaries, wages, commissions, dismissal pay, bonuses, vacation and sick leave pay, and compensation in kind, prior to such deductions as employees' Social Security contributions, withholding taxes, group insurance, union dues, and savings bonds. The total includes salaries of officers of corporations; it excludes payments to proprietors or partners of unincorporated concerns. Also excluded are payments to members of Armed Forces and pensioners carried on the active payroll of manufacturing establishments.

The census definition of payrolls is identical to that recommended to all Federal statistical agencies by the Office of Management and Budget. It should be noted that this definition does not include employers' Social Security contributions or other nonpayroll labor costs, such as employees' pension plans, group insurance premiums, and workers' compensation.

The ASM provides estimates of employers' supplemental labor costs, both those required by Federal and State laws and those incurred voluntarily or as part of collective bargaining agreements. (Supplemental labor costs are explained later in this appendix.)

As in the case of employment figures, the payrolls of separate auxiliary units of multiestablishment companies are not included in the totals for individual industries or industry groups, but are included in the data for the geographic area (State, MSA, county, place) as a whole.

Production-worker hours—This item covers hours worked or paid for at the plant, including actual overtime hours (not straight-time equivalent hours). It excludes hours paid for vacations, holidays, or sick leave.

Cost of materials—This term refers to direct charges actually paid or payable for items consumed or put into production during the year, including freight charges and other direct charges incurred by the establishment in acquiring these materials. It includes the cost of materials or fuel consumed, whether purchased by the individual establishment from other companies, transferred to it from other establishments of the same company, or withdrawn from inventory during the year.

The important components of this cost item are (1) all raw materials, semifinished goods, parts, containers, scrap, and supplies put into production or used as operating supplies and for repair and maintenance during the year, (2) electric energy purchased, (3) fuels consumed for heat, power, or the generation of electricity, (4) work done by

others on materials or parts furnished by manufacturing establishments (contract work), and (5) products bought and resold in the same condition. (See discussion of duplication of data below.)

Value of shipments—This item covers the received or receivable net selling values, f.o.b. plant (exclusive of freight and taxes), of all products shipped, both primary and secondary, as well as all miscellaneous receipts, such as receipts for contract work performed for others, installation and repair, sales of scrap, and sales of products bought and resold without further processing. Included are all items made by or for the establishments from materials owned by it, whether sold, transferred to other plants of the same company, or shipped on consignment. The net selling value of products made in one plant on a contract basis from materials owned by another was reported by the plant providing the materials.

In the case of multiunit companies, the manufacturer was requested to report the value of products transferred to other establishments of the same company at full economic or commercial value, including not only the direct cost of production but also a reasonable proportion of "all other costs" (including company overhead) and profit. (See discussion of duplication of data below.)

Duplication in cost of materials and value of shipments—The aggregate of the cost of materials and value of shipments figures for industry groups and for all manufacturing industries includes large amounts of duplication since the products of some industries are used as materials by others. This duplication results, in part, from the addition of related industries representing successive stages in the production of a finished manufactured product. Examples are the addition of flour mills to bakeries in the food group and the addition of pulp mills to paper mills in the paper and allied products group of industries. Estimates of the overall extent of this duplication indicate that the value of manufactured products exclusive of such duplication (the value of finished manufactures) tends to approximate two-thirds of the total value of products reported in the annual survey.

Duplication of products within individual industries is significant within a number of industry groups, e.g., machinery and transportation industries. These industries frequently include complete machinery and their parts. In this case, the parts made for original equipment are materials consumed for assembly plants in the same industry.

Even when no significant amount of duplication is involved, value of shipments figures are deficient as measures of the relative economic importance of individual manufacturing industries or geographic areas because of the wide variation in ratio of materials, labor, and other processing costs of value of shipments, both among industries and within the same industry.

Before 1962, cost of materials and value of shipments were not published for some industries which included considerable duplication. Since then, these data have

been published for all industries at the United States level and beginning in 1964, for all geographic levels.

Value added by manufacture—This measure of manufacturing activity is derived by subtracting the cost of materials, supplies, containers, fuel, purchased electricity, and contract work from the value of shipments (products manufactured plus receipts for services rendered). The result of this calculation is adjusted by the addition of value added by merchandising operations (i.e., the difference between the sales value and the cost of merchandise sold without further manufacture, processing, or assembly) plus the net change in finished goods and work-in-process between the beginning- and end-of-year inventories.

“Value added” avoids the duplication in the figure for value of shipments that results from the use of products of some establishments as materials by others. Value added is considered to be the best value measure available for comparing the relative economic importance of manufacturing among industries and geographic areas.

New and used capital expenditures—For establishments in operation and any known plants under construction, manufacturers were asked to report their new expenditures for (1) permanent additions and major alterations to manufacturing establishments, and (2) machinery and equipment used for replacement and additions to plant capacity if they were of the type for which depreciation accounts were ordinarily maintained.

The totals for new expenditures include expenditures leased from nonmanufacturing concerns through capital leases. New facilities owned by the Federal Government but operated under contract by private companies, and plant and equipment furnished to the manufacturer by communities and nonprofit organizations are excluded. Also excluded are expenditures for used plant and equipment (although reported in the census), expenditures for land, and cost of maintenance and repairs charged as current operating expenses.

Manufacturers also were requested to report the value of all used buildings and equipment purchased during the year at the purchase price. For any equipment or structure transferred for the use of the reporting establishment by the parent company or one of its subsidiaries, the value at

which it was transferred to the establishment was to be reported. Furthermore, if the establishment changed ownership during the year, the cost of the fixed assets (building and equipment) was to be reported under used capital expenditures.

Total expenditures for used plant and equipment is a universe figure; it is collected on all census forms. However, the breakdown of this figure between expenditures for used buildings and other structures and expenditures for used machinery and equipment is collected only on the ASM form. The data for total new capital expenditures, new building expenditures, and new machinery expenditures, as well as the data for total used expenditures, are shown in table 3b.

End-of-year inventories—Respondents were asked to report their 1986 and 1987 end-of-year inventories at cost or market. Effective with the 1982 Economic Censuses, this change to a uniform instruction for reporting inventories was introduced for all sector reports. Prior to 1982, respondents were permitted to value inventories using any generally accepted accounting method (FIFO, LIFO, market, to name a few). In 1982, LIFO users were asked to first report inventory values prior to the LIFO adjustment and then to report the LIFO reserve and the LIFO value after adjustment for the reserve.

Because of this change in reporting instructions, the 1982 through 1987 data for inventories and value added by manufacture included in the tables of this report are not comparable to the prior-year data shown in table 1a of this report and in historical census of manufactures and annual survey of manufactures publications.

In using inventory data by stage of fabrication for “all industries” and at the two-digit industry level, it should be noted that an item treated as a finished product by an establishment in one industry may be reported as a raw material by another establishment in a different industry. For example, the finished-product inventories of a steel mill would be reported as raw materials by a stamping plant. Such differences are present in the inventory figures by stage of fabrication shown for individual industries, industry groups, and “all manufacturing”, which are aggregates of figures reported by establishments in specified industries.

SECTION 2. ITEMS COLLECTED ONLY ON ASM REPORT FORMS

The following items were collected only from establishments included in the ASM sample:

1. **Supplemental labor costs**—Supplemental labor costs are divided into legally required expenditures and payments for voluntary programs. The legally required portion consists primarily of Federal old age and survivors' insurance, unemployment compensation, and workers' compensation. Payments for voluntary programs include all programs not specifically required by legislation whether they

were employer initiated or the result of collective bargaining. They include the employer portion of such plans as insurance premiums, premiums for supplemental accident and sickness insurance, pension plans, supplemental unemployment compensation, welfare plans, stock purchase plans on which the employer payment is not subject to withholding tax, and deferred profit-sharing plans. They exclude such items as company-operated cafeterias, in-plant medical services, free parking

lots, discounts on employee purchases, and uniforms and work clothing for employees. While the excluded items do benefit employees and all or part of their cost generally is similar to the items covered in the ASM labor costs statistics, accounting records generally do not provide reliable figures on net employee benefits of these types.

2. **Retirements of depreciable assets**—Included in this item is the gross value of assets sold, retired, scrapped, destroyed, etc., during 1987. When a complete operation or establishment changed ownership, the respondent was instructed to report the value of the assets sold at the original cost as recorded in the books of the seller. The respondent also was requested to report retirements of equipment or structures owned by a parent company that the establishment was using as if it were a tenant.
3. **Depreciation charges for fixed assets**—This item includes depreciation and amortization charged during the year against assets. Depreciation charged against fixed assets acquired since the beginning of the year and against assets sold or retired during the year are components of this category. Respondents were requested to make certain that they did not report accumulated depreciation.
4. **Rental payments**—Total rental payments is collected on all census forms. However, the breakdown between rental payments for buildings and other structures and rental payments for machinery and equipment is collected only on the ASM forms. This item includes rental payments for the use of all items for which depreciation reserves would be maintained if they were owned by the establishment, e.g., structures and buildings, and production, office, and transportation equipment. Excluded are royalties and other payments for the use of intangibles and depletable assets, and land rents where separable.

When an establishment of a multiestablishment company was charged rent by another part of the same company for the use of assets owned by the company, it was instructed to exclude that cost from rental payments. However, the book value (original cost) of these company-owned assets was to be reported as assets of the establishment at the end of the year.

If there were assets at an establishment rented from another company and the rents were paid centrally by the head office of the establishment, the company was instructed to report these rental payments as if they were paid directly by the establishment.

5. **Depreciable assets**—Total value of gross depreciable assets is collected on all census forms. However, the detail for depreciable assets is collected only on the ASM forms. The data encompass

all fixed depreciable assets on the books of establishments at the beginning and end of the year. The values shown (book value) represent the actual cost of assets at the time they were acquired, including all costs incurred in making the assets usable (such as transportation and installation). Included are all buildings, structures, machinery, and equipment (production, office, and transportation equipment) for which depreciation reserves are maintained. Excluded are nondepreciable capital assets, including inventories and intangible assets, such as timber and mineral rights.

The definition of fixed depreciable assets is consistent with the definition of capital expenditures. For example, expenditures include actual capital outlays during the year, rather than the final value of equipment put in place and buildings completed during the year. Accordingly, the value of assets at the end of the year includes the value of construction in progress. In addition, respondents were requested to make certain that assets at the beginning of the year plus new and used capital expenditures, less retirements, equalled assets at the end of the year.

6. **New and used capital expenditures**—The data for total new capital expenditures, new building expenditures, new machinery expenditures, and total used capital expenditures are collected on all census forms. However, the breakdown between expenditures for used buildings and other structures and expenditures for used machinery and equipment is collected only on the ASM form. (See further explanation on capital expenditures in section 1.)
7. **Quantity of electric energy consumed for heat and power**—Data on the cost of purchased electric energy were collected on all census forms. However, data on the quantity of purchased electric energy were collected only on the ASM forms. In addition, information was collected on the quantity of electric energy generated by the establishment and the quantity of electric energy sold or transferred to other plants of the same company.

The same approach was utilized to produce these statistics. For items 1 through 6, data were estimated (imputed) for all non-ASM establishments using the available data in the establishment record and industry-based parameters. The statistics were then generated by simply tabulating all census records including the imputed value for non-ASM establishments and the unweighted value for ASM establishments. Separate imputation rates were developed and are shown in the table. For quantity of purchased electricity for heat and power (item 7), a similar procedure was used; however, the imputation parameters were geographically based instead of industry-based. For quantities of generated less sold electricity, no imputation was performed for

non-ASM establishments. The estimates for these items are simply tabulations of unweighted ASM values.

Since the published statistics for these items were developed from the complete census universe and not just the ASM establishments, there are no sampling variances associated with these statistics. However, there is an

unknown level of bias for each of the items due to the imputation of the non-ASM establishments. This bias is felt to be small due to the strong correlation between the items being imputed and the collected items that were used to generate the impute values.



APPENDIX B.

Annual Survey of Manufactures (ASM) Sampling and Estimating Methodologies

DESCRIPTION OF SURVEY SAMPLE

The Annual Survey of Manufactures (ASM) contains two components. The mail portion of the survey is a probability sample of about 56,000 manufacturing establishments selected from a total of about 220,000 establishments. These 220,000 establishments represent all manufacturing establishments of multiunit companies and all single establishment companies mailed schedules in the 1982 Census of Manufactures. This mail portion is supplemented annually by a Social Security Administration list of new manufacturing establishments opened after 1982 and a list of new multiunit manufacturing establishments identified from the Census Bureau's Company Organization Survey.

The 1984 through 1988 ASM sample differs slightly from the previous sample. For the current panel, all establishments of companies with 1982 shipments in manufacturing in excess of \$500 million were included in the survey panel with certainty. There are approximately 500 such companies collectively accounting for approximately 18,000 establishments. For the remaining portion of the mail survey, the establishment was defined as the sampling unit. For this portion, all establishments with 250 employees or more and establishments with a very large value of shipments also were included in the survey panel with certainty. A total of 12,100 establishments were selected from this portion of the universe with certainty. Therefore, of the 56,000 manufacturing establishments included in the ASM panel, approximately 31,000 are selected with certainty. These certainty establishments collectively account for approximately 80 percent of the total value of shipments in the 1982 census.

Smaller establishments in the remaining portion of the mail survey were sampled with probabilities ranging from 0.999 to 0.005 in accordance with mathematical theory for optimum allocation of a sample. The probabilities of selection assigned to the smaller establishments were proportional to measures of size determined for each establishment. The measures of size depend directly upon each establishment's 1982 product class values and the historic variability of the year-to-year shipments of each product class. Product classes displaying more volatile year-to-year change in shipments at the establishment level were sampled at a heavier rate.

This method of assigning measures of size was used in order to maximize the precision (that is, minimize the variance of estimates of the year-to-year change) in the value of product class shipments. Implicitly, it also gave weight differences in employment, value added, and other

general statistics, since these are highly correlated with value of shipments. Individual sample selection probabilities were obtained by multiplying each establishment's final measure of size by an overall sampling fraction coefficient calculated to yield a total expected sample size.

The sample selection procedure gave each establishment in the sampling frame an independent chance of selection. This method of independent selection permits the rotation of small establishments out of a given sample panel without introducing a bias into the survey estimates.

The nonmail portion of the survey includes all single-establishment companies that were tabulated as administrative records in the 1982 Census of Manufactures. Although this portion contained approximately 130,000 establishments, it accounted for less than 2 percent of the estimate for total value of shipments at the total manufacturing level. This portion was not sampled; rather, the data for every establishment in this group were estimated based on selected information obtained annually from the administrative records of the Internal Revenue Service and the Social Security Administration. This administrative-record information, which includes payroll, total employment, industry classification, and physical location of the establishment, was obtained under conditions which safeguard the confidentiality of both tax and census records. Estimates of data other than payroll and employment for these small establishments were developed from industry averages.

The corresponding estimates for the mail and nonmail establishments were added together, along with the base-year differences, as defined in the Description of Estimating Procedure section, to produce the figures shown in this publication.

DESCRIPTION OF ESTIMATING PROCEDURES

Most of the ASM estimates for the years 1983-1986 were computed using a difference estimation procedure. For each item, a base-year difference was developed. This base-year difference is equal to the difference between the 1982 census published number for an item total and the linear ASM estimate of the total for 1982. The ASM linear estimate was obtained by multiplying each sample establishment's data by its sample weight (the reciprocal of its probability of selection) and summing the weighted values.

These base-year differences were then added to the corresponding current-year linear estimates, which include the sum of the estimates for the mail and nonmail establishments, to produce the estimates for the years 1983-1986. Estimates developed by this procedure usually are far more reliable than comparable linear estimates developed from the current sample data alone.

QUALIFICATIONS OF THE DATA

The estimates developed from the sample are apt to differ somewhat from the results of a survey covering all companies in the sampled lists but otherwise conducted under essentially the same conditions as the actual sample survey. The estimates of the magnitude of the sampling errors (the differences between the estimates obtained and the results theoretically obtained from a comparable, complete-coverage survey) are provided by the standard errors of the estimates.

The particular sample selected for the ASM is one of a large number of similar probability samples that, by chance, might have been selected under the same specifications. Each of the possible samples would yield somewhat different sets of results, and the standard errors are measures of the variation of all the possible sample estimates around the theoretical, comparable, complete-coverage values.

Estimates of the standard errors have been computed from the sample data for selected statistics in this report. They are presented in the form of relative standard errors (the standard errors divided by the estimated values to which they refer).

In conjunction with its associated estimate, the relative standard error may be used to define confidence intervals (ranges that would include the comparable, complete-coverage value for specified percentages of all the possible samples).

The complete coverage value would be included in the range:

1. From one standard error below to one standard error above the derived estimate for about two-thirds of all possible samples.
2. From two standard errors below to two standard errors above the derived estimate for about 19 of 20 of all possible samples.
3. From three standard errors below to three standard errors above the derived estimate for nearly all samples.

An inference that the comparable, complete-survey result would be within the indicated ranges would be correct in approximately the relative frequencies shown. Those proportions, therefore, may be interpreted as defining the confidence that the estimates from a particular sample would differ from complete-coverage results by as much as one, two, or three standard errors, respectively.

For example, suppose an estimated total is shown as 50,000 with an associated relative standard error of 2 percent, that is, a standard error of 1,000 (2 percent of 50,000). There is approximately 67 percent confidence that the interval 49,000 to 51,000 includes the complete-coverage total, about 95 percent confidence that the interval 48,000 to 52,000 includes the complete-coverage total and almost certain confidence that the interval 47,000 to 53,000 includes the complete coverage total.

In addition to the sample errors, the estimates are subject to various response and operational errors: errors of collection, reporting, coding, transcription, imputation for nonresponse, etc. These operational errors also would occur if a complete canvass were to be conducted under the same conditions as the survey. Explicit measures of their effects generally are not available. However, it is believed that most of the important operational errors were detected and corrected in the course of the Bureau's review of the data for reasonableness and consistency. The small operational errors usually remain. To some extent, they are compensating in the aggregated totals shown. When important operational errors were detected too late to correct the estimates, the data were suppressed or were specifically qualified in the tables.

As derived, the estimated standard errors included part of the effect of the operational errors. The total errors, which depend upon the joint effect of the sampling and operational errors, are usually of the order of size indicated by the standard error, or only moderately higher. However, for particular estimates, the total error may considerably exceed the standard errors shown.

The concept of complete coverage under the conditions prevailing for the ASM is not identical to the complete coverage of the census of manufactures, as the censuses have been conducted. Nearly all types of operational errors that affect the ASM also occur in the censuses. The ASM and the censuses, are conducted under quite different conditions, and operational errors can be better controlled in the ASM than in the censuses. As a result, for many of the census figures, the errors are of the same order of size as the total errors of the corresponding annual survey estimates. The differences between the census and ASM operating conditions also disturb, to some degree, the comparability of the ASM and census data.

Any figures shown in the tables in this publication having an associated standard error exceeding 15 percent may be of limited reliability. However, the figure may be combined with higher-level totals, creating a broader aggregate, which then may be of acceptable reliability.

APPENDIX C.

Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for MSA's, PMSA's, and CMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of June 30, 1987]

INDIANA

Anderson, IN MSA

Madison County, IN

Bloomington, IN MSA

Monroe County, IN

Chicago-Gary-Lake County, IL-IN-WI CMSA

Aurora-Elgin, IL PMSA

Kane County, IL

Kendall County, IL

Chicago, IL PMSA

Cook County, IL

Du Page County, IL

McHenry County, IL

Gary-Hammond, IN PMSA

Lake County, IN

Porter County, IN

Joliet, IL PMSA

Grundy County, IL

Will County, IL

Kenosha, WI PMSA

Kenosha County, WI

Lake County, IL PMSA

Lake County, IL

Cincinnati, OH-KY-IN PMSA—see Cincinnati-Hamilton, OH-KY-IN CMSA

Cincinnati-Hamilton, OH-KY-IN CMSA

Cincinnati, OH-KY-IN PMSA

Dearborn County, IN

Boone County, KY

Campbell County, KY

Kenton County, KY

Clermont County, OH

Hamilton County, OH

Warren County, OH

Hamilton-Middletown, OH PMSA

Butler County, OH

Elkhart-Goshen, IN MSA

Elkhart County, IN

Evansville, IN-KY MSA

Posey County, IN

Vanderburgh County, IN

Warrick County, IN

Henderson County, KY

Fort Wayne, IN MSA

Allen County, IN

De Kalb County, IN

Whitley County, IN

Gary-Hammond, IN PMSA—see Chicago-Gary-Lake County, IL-IN-WI CMSA

Indianapolis, IN MSA

Boone County, IN

Hamilton County, IN

Hancock County, IN

Hendricks County, IN

Johnson County, IN

Marion County, IN

Morgan County, IN

Shelby County, IN

Kokomo, IN MSA

Howard County, IN

Tipton County, IN

Lafayette-West Lafayette, IN MSA

Tippecanoe County, IN

Louisville, KY-IN MSA

Clark County, IN

Floyd County, IN

Harrison County, IN

Bullitt County, KY

Jefferson County, KY

Oldham County, KY

Shelby County, KY

Muncie, IN MSA

Delaware County, IN

South Bend-Mishawaka, IN MSA

St. Joseph County, IN

Terre Haute, IN MSA

Clay County, IN

Vigo County, IN



APPENDIX D.

Geographic Notes

INDIANA

Albany is in Delaware and Randolph Counties.

Batesville is in Franklin and Ripley Counties.

Chesterfield is in Delaware and Madison Counties; it annexed into Delaware County in August 1982.

Cumberland is in Hancock and Marion Counties.

Dunkirk is in Blackford and Jay Counties.

Edinburgh is in Bartholomew and Johnson Counties.

Elwood is in Madison and Tipton Counties.

Indianapolis comprises all of Marion County except four independent municipalities: Beech Grove, Lawrence, Southport, and Speedway. Thirteen of the fourteen semi-independent municipalities are not populous enough for separate tabulation; Cumberland, which is partially in Hancock County, is tabulated separately.

Nappanee is in Elkhart and Kosciusko Counties.



Use This Report on Your Microcomputer!

All of the data in this report, and most of the rest of the reports from the 1987 Economic Censuses, are being published on —

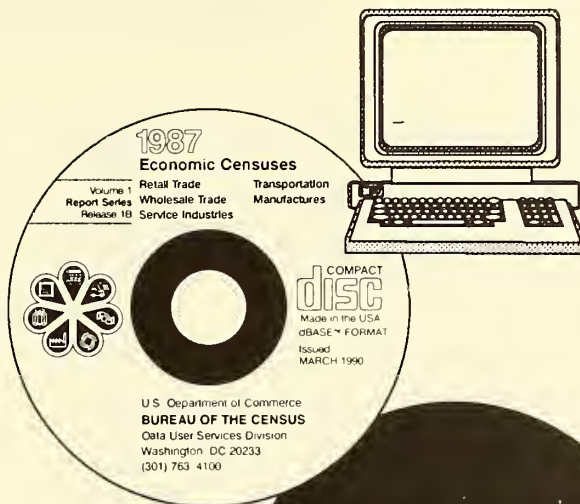
CD-ROM

(Compact Disc — Read-Only Memory)

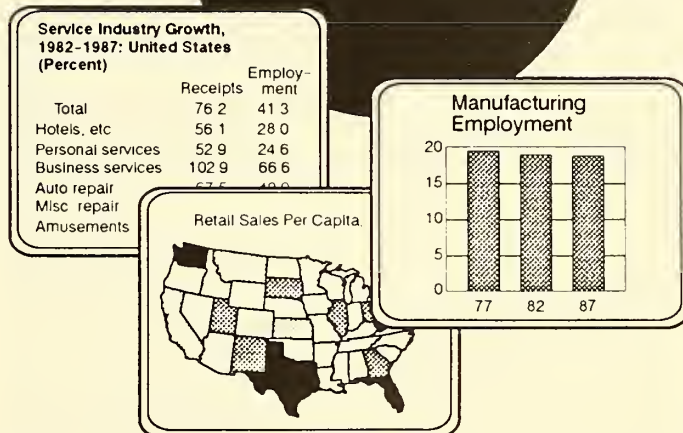
- Breakthrough laser technology
- Use with PC-compatible or Macintosh computers equipped with a CD-ROM reader (readers cost \$400-\$900 from your dealer)
- Data recorded in *dBase III+* format, fully indexed
 - Use directly in *dBase*, *FoxBase*, *Quattro Pro*, *Lotus 1-2-3* (Release 3 only)
 - Extract data with public-domain software; for information contact Center for Electronic Data Analysis, 1-615-974-5311

Subscribe — for only \$475 — to all seven Economic Census CD-ROM's
(single discs \$150 each):

- **Volume 1: Economic Censuses Report Series**
 - 5 cumulative releases: 1a to 1e
 - All data from the most popular census reports, **PLUS** a few series not available in print
- **Volume 2: ZIP Code Statistics**
 - 2 cumulative releases: 2a and 2b
 - Censuses of retail trade, service industries, manufactures, agriculture
 - ZIP Code statistics are NOT available in print



“Load our data into your software”



(CUT HERE)

CD-ROM Order Form

No. of copies	Description	Price	Total
	Subscription to all seven Economic Census CD-ROM's — Discs 1a to 2b	\$475	

Company or personal name

Additional address/attention line

Street address

City

State

ZIP Code

Check one:

☐ Enclosed is check or money order payable to **Commerce-Census**

☐ Charge to Census Bureau Deposit Account

☐ Credit Card (MasterCard or VISA accepted)

(Credit card expiration date)

(Signature)

(7/90)

Also, please send me:

- ☐ Information about other Census Bureau data on CD-ROM: Imports and Exports (monthly), 1987 Census of Agriculture, 1987 County Business Patterns, 1988 County and City Data Book
- ☐ Information about economic census files on diskette

Mail to: **CUSTOMER SERVICES
BUREAU OF THE CENSUS
WASHINGTON DC 20233**

For Faster Service

Fax: 1-301-763-4794
Telephone: 1-301-763-4100



PUBLICATION PROGRAM

1987 CENSUS OF MANUFACTURES

Publications of the 1987 Census of Manufactures, containing preliminary and final data on manufacturing establishments in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

Preliminary Reports

Industry series—83 reports (MC87-1-20A(P) to -39D(P))

Preliminary industry data are issued in 83 separate reports covering 459 industries. Preliminary summary data for the U.S. and States are released in one report.

Final Reports

Industry series—83 reports (MC87-1-20A to -39D)

Each of the 83 reports provides information for a group of related industries ("dairy products" includes industries for butter, cheese, milk, etc.). Final figures for the United States are shown for each of the 459 manufacturing industries on quantity and value of products shipped and materials consumed, cost of fuels and electric energy, capital expenditures, assets, rents, inventories, employment, payroll, payroll supplements, hours worked, value added by manufacture, number of establishments, and number of companies. Comparative statistics for earlier years are provided where available.

For each industry, data on value of shipments, value added by manufacture, capital expenditures, employment, and payroll are shown by employment-size class of establishment, State, and degree of primary product specialization.

Geographic area series—51 reports (MC87-A-1 to -51)

A separate report is being published for each State and the District of Columbia. Each report presents data for industry groups and industries on value of shipments, cost of materials, value added by manufacture, employment, payroll, hours worked, new capital expenditures, and number of manufacturing establishments for the State, MSA's, counties, and selected places. Comparative statistics for earlier census years are shown for the State and large MSA's. Manufacturing totals are presented for each county and for places with significant manufacturing activity. Detailed statistics (including inventories, assets, rents, and energy costs) are presented only in statewide totals.

Subject series—7 reports (MC87-S-1 to -7)

Each of the seven reports contains detailed statistics for an individual subject, such as concentration ratios in manufacturing, type of organization, water use in manufacturing, textile machinery in place, distribution of sales by class of customer, manufacturers' shipments to the Federal Government, and a general national-level summary.

Reference series—1 report (MC87-R-1)

The Numerical List of Manufactured and Mineral Products includes a description of the principal products and services published in the 1987 Censuses of Manufactures and Mineral Industries.

Location of Manufacturing Plants—1 report (MC87-LM)

This report includes data for number of establishments by four-digit SIC industry and by employment-size class for counties, incorporated places of 2,500 inhabitants or more, and zip codes for each State. (This report is available only on magnetic tape and CD-ROM.)

Analytical Reports—3 reports (AR87-1 to -3)

Exports From Manufacturing Establishments (AR87-1)

This report presents data on exports by two- and three-digit SIC industry groups for the United States and States. Information is presented on value of direct report shipments and estimates of the employment required to manufacture these products. Included are estimates of employment in manufacturing and nonmanufacturing establishments that supply parts, materials, and services for production of manufactured exports.

Selected Characteristics of Manufacturing Establishments That Export (AR87-2)

This report presents data on the number of manufacturing companies and establishments that export by major group, State, employment size, and ratios of exports to shipments.

Indexes of Production (AR87-3)

The indexes presented in this report are designed to measure the change in physical output of each manufacturing and mineral industry between 1982 and 1987.

MICROFICHE

Every final published report in the 1987 Census of Manufactures will be available on microfiche.

PUBLIC-USE COMPUTER TAPES AND COMPACT DISCS

Data from the final industry series, geographic area series, and the Location of Manufacturing Plants report will be available on public-use computer tapes and compact discs-read only memory (CD-ROM). These tapes will provide the same information found in the final reports. Computerized data products are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These products, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

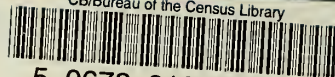
OTHER ECONOMIC CENSUSES REPORTS

Data on retail trade, wholesale trade, service industries, construction industries, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned businesses, and women-owned businesses also are available from the 1987 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Mariana Islands. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

**BUREAU OF THE CENSUS
LIBRARY
Washington, D.C. 20233**



CB/Bureau of the Census Library



5 0673 01031365 1